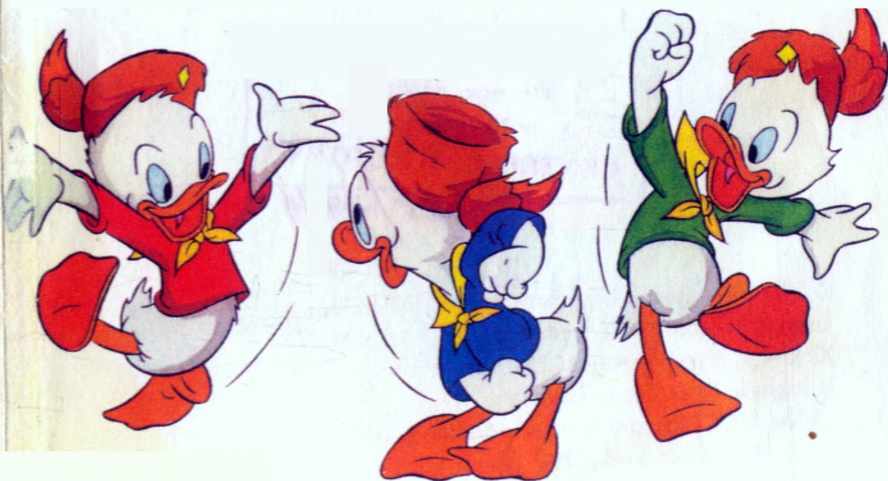
Walt Disney

Jaunųjų švilpikų enciklopedija

11 Burtai ir magija



EGMONT LIETUVA



Jaunųjų švilpikų enciklopedija.
XI knyga. *Burtai ir magija.*
Iš anglų k. vertė Rimas Žilinskas.
Išleido UAB "Egmont Lietuva", Algirdo g. 51A,
LT-2006 Vilnius. SL 2238.
Spausdinta Čekijoje.

Walt Disney

Jaunųjų švilpikų enciklopedija

11 Burtai ir magija

Vertė
Rimas Žilinskas

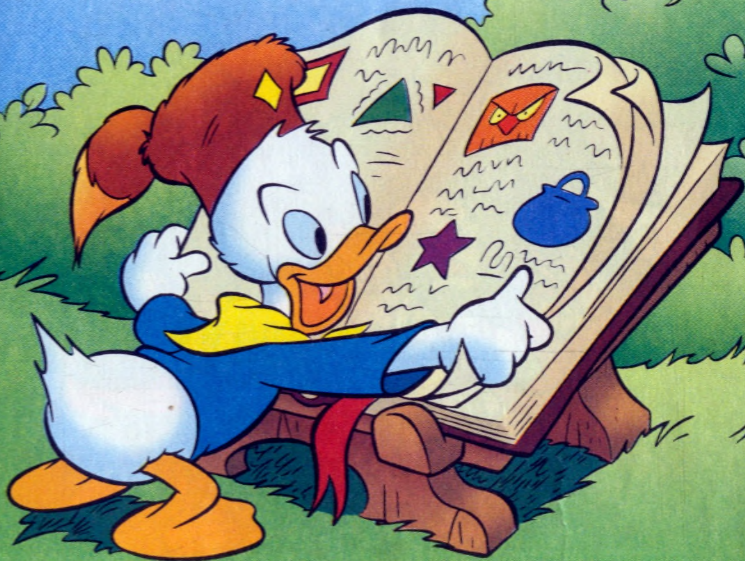


EGMONT
LIETUVA



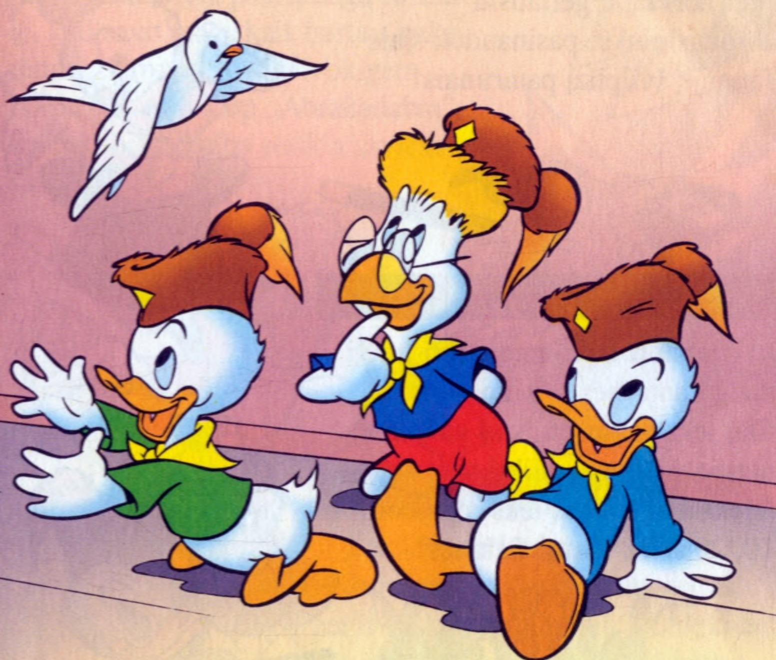


Jeigu tau patinka magiški triukai, žavi fantastiški gamtos reiškiniai ir jeigu nori sužinoti daugiau apie pranašystes bei burtus per amžius visame pasaulyje, tai sek paskui Jaunuosius švilpikus ir jų draugus! Jie papasakos tau neįtikėtinų istorijų ir parodys nepaprastų eksperimentų. Pasilinksmink!




2

ILIUZIONISTAI



Daugelis burtininkų iš tikrųjų tėra iliuzionistai. Iliuzionistas priverčia žmones patikėti, kad jie mato stebuklus, nes yra labai sumanus ir žino, kaip mikliai rankomis padaryti nepaprastus triukus. Jei nori sužinoti, kaip atlikti magiškus triukus, sek paskui Jaunuosius švilpikus.

AUKSINĖS ILIUZIONISTO TAISYKLĖS



Jei nori tapti geriausiu fokusininku, pasinaudok šiais Jaunųjų švilpikų patarimais!



Kantrybė

„Jei nori tapti magu, turi turėti daug kantrybės, – sako Vilis. – Tau teks paplušėti, kad galėtum nepriekaištingai atlikti triukus“. Kiekvieną fokusą teks repetuoti 10, 20 ar 30 kartų! Sėkmės!







Iliuzijos princas

„Fokusininkai apsimeta, kad jų triukai yra tikra magija, – sako Bilis. – Jie daug kalba ir nuolat judina rankas, kad, kol daromas triukas, žiūrovai sutelktų dėmesį į tai, ką sako.

Magiški žodžiai

Atlikdamas stebuklingus triukus, ištark kokią nors paslaptingą formulę, kad savo magiškais burtais pakerėtum žiūrovus. Susigalvok gerą burtažodį, tokį kaip „Abrakadabra", kuris hebrajų kalba reiškia „sviesk savo žaibą".



Saugok savo paslaptį

Lardelis niekada neatskleistų savo fokusų paslapčių žiūrovams, net ir už kalną saldainių! Ir niekada nekartok to paties triuko du kartus iš eilės, kitaip kas nors gali jį perprasti.



Apsirenk kaip magas

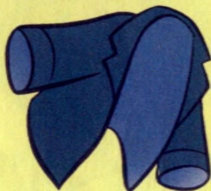
• *Kad tavo fokusas padarytų didesnį įspūdį, tau reikės juodo apsiausto, kuris slėptų judesius.*



• *Kai prireiks, kad staiga atsirastų ar pranyktų koks nors daiktas, pasinaudok skrybėle.*



• *Apsivilk didelį švarką plačiomis rankovėmis, kad galėtum jose paslėpti įvairių daiktų.*



NEĮPRASTA APLINKA

Jaunieji švilpikai pataria pasidaryti neįprastas dekoracijas ir tinkamą apšvietimą, kad paslėptum savo judesius ir žiūrovai lengviau patikėtų.



Naudok mažas lemputes ir uždenk jų gaubtus įvairių spalvų audiniais.



Už nugaros pasikabink raudoną užuolaidą.

Išlaikyk atstumą

Tavęs neturėtų matyti iš šono arba iš labai arti. Pasodink žiūrovus maždaug 3–4 metrai prieš save, pasilikdamas daug erdvės judėti.

YPATINGASIS ŽIBINTAS

Pasidaryk žibintą, kuris gražiai apšviestų sceną.

Tau reikės

- *3 lapų balto popieriaus*



- *Žirklių*



- *Truputėlio klijų*



- *Pieštuko ir kelių plunksnų*



- *Skriestuvo*

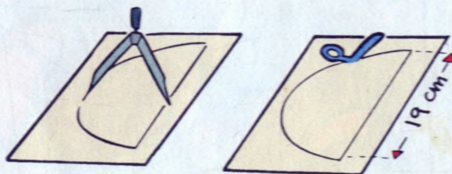


- *Plokščio, stačia-kampio žibintuvėlio*

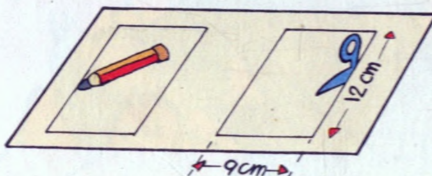




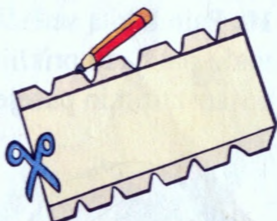
1. Nubraižyk ir iškirpk du pus-apskritimius (19 centimetrų skersmens).



2. Nubraižyk ir iškirpk du stačiakampius (12 cm × 9 cm).

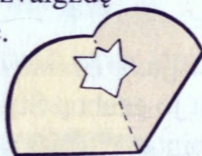


3. Nubrėžk liniją 5 milimetrų atstumu nuo kiekvieno abiejų stačiakampių krašto. Tada įkirpk kad gautum 6 briauneles, kaip parodyta piešinėlyje. Sulenk jas išilgai linijos.





4. Papuošk žibintuvėlio gaubtą: sulenk vieną pusapskritimį perpus, kaip parodyta paveikslėlyje, ir iškirpk vieną pusžvaigždę viršutinėje dalyje.



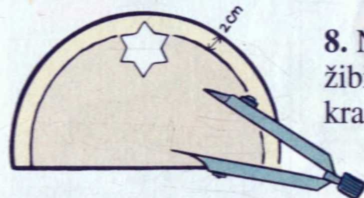
5. Padaryk tą patį su kitu pusapskritimiu ir atlenk.



6. Likusiose pusapskritimių dalyse nupiešk žvaigždžių, triušių ar skrybėlių. Jeigu norėsi juos nuspalvinti, rinkis švelnius atspalvius.

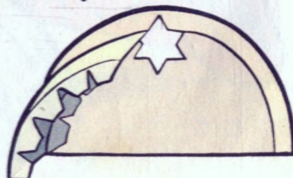
7. Kiekvieno pusapskritimio foną nudažyk mėlynai.





8. Nepapuoštose abiejose žibinto gaubto pusėse 2 cm nuo krašto skriestuvu nubrėžk po pusapskritimį.

9. Paimk stačiakampį ir priklijuok kraštelius išilgai vieno iš pusapskritimių, kurį tu nubraižei ant vienos iš savo žibinto pusės.



10. Paimk kitą stačiakampį ir tokiu pat būdu priklijuok jį kitoje pusapskritimio pusėje.





11. Paimk antrą pusapskritimį ir priklijuok prie jo likusius kraštus.



12. Įjunk žibintuvėlį ir uždėk ant jo gaubtą. Štai ir turi ypatingą žibintą.

IŠSITRAUK BURTŲ LAZDELĘ!

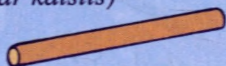
Bilis žino vieną svarbų dalyką: tu negali burti be savo stebuklingosios lazdelės!





Tau reikės

• *Labai tiesios maždaug 20 cm ilgio medinės lazdelės (tokios kaip stačiakampė liniuotė ar kaištis)*



• *Trupučio klijų ir žirklių*



• *Vieno A4 formato blizgančio juodo popieriaus lapo ir dar vieno aukso arba sidabro spalvos.*



◗ Atsargiai priklijuok juodą lapą prie medinės lazdelės.



◗ Papuošk abu jos galus, ant jų priklijuodamas po plačią aukso arba sidabro spalvos popierinę juostelę.



◗ Burtų lazdelė baigta, ir dabar tu esi beveik tikras magas!



STEBUKLINGOJI LAZDELĖ

Dabar, kai jau turi burtų lazdelę, Vilis ruošiasi tau parodyti, kaip galima padaryti, kad ji pranyktų! Visų pirma turi pasidaryti netikrą lazdelę, kuri būtų labai panaši į tikrąją, tik tuščiavidurė.



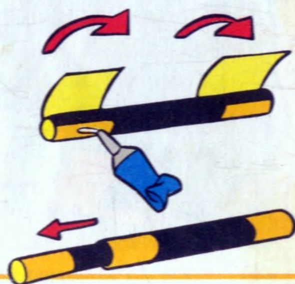
Pasidaryk netikrą lazdelę

Paimk savo tikrąją lazdelę, tas pačias medžiagas, kokias turėjai darydamas tikrąją, bei ploną skarelę ir du didelius laikraščio lapus.





◗ Apvyniok juodu popieriumi tikrąją lazdelę.



◗ Užklijuok aukso ar sidabro spalvos popieriumi juodojo ritinėlio galą. Ištrauk tikrąją lazdelę iš ritinėlio lauk, ir štai tavo netikroji lazdelė paruošta.

◗ Sukišk skarelę į netikrąją lazdelę, išorėje palik tik galiuką. Paslėpk netikrąją lazdelę vidinėje švarko kišenėje, kad galėtum ją lengvai pasiekti.

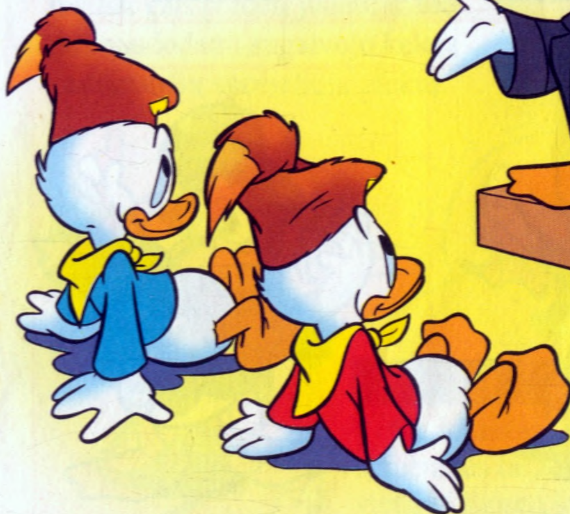




Dabar viskas tavo valioje

Triuko esmė – paversti netikrąją lazdelę į skarelę ir padaryti taip, kad ji pranyktų, o žiūrovai manytų, kad pranyko tikroji lazdelė.





1. Parodyk tikrąją lazdelę žiūrovams ir ištark kelis stebuklingus žodžius.

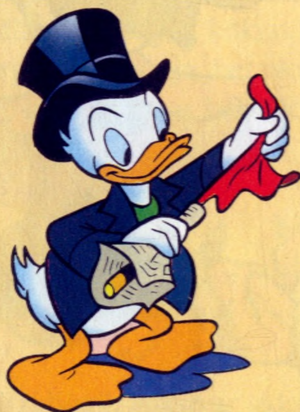
2. Daug šnekėk ir judink rankas, kad atitrauktum publikos dėmesį.



3. Apsisukdamas nepastebimai įsidėk lazdelę į savo švarko kišenę.



4. Išsitrauk netikrąją lazdelę už galo su nosinaite.



5. Viena ranka netikrąją lazdelę suvyniok į popieriaus lakštą, kita ranka traukdamas skarelę.



6. Galiausiai suglamžyk laikraštį kartu su netikrąja lazdele. Lazdelė išnyko!

Jei savimi dar nepasitiki, naudok tik netikrąją lazdelę. Tada tereikės išsitraukti skarelę, ir netikroji lazdelė pranyks.



Bilio patarimas

Pamėgink paslėpti tikrąją ir išsitraukti netikrąją lazdelę stovėdamas prieš veidrodį. Pasistenk išsirinkti patogiausią švarką (ar apsiaustą).

SENOVINIAI TRIUKAI

Senais laikais žmonės jau žinojo, kad nuo karščio įvairūs mechanizmai gali pradėti judėti, ir tuo pasinaudodami sugalvojo keletą stulbinančių specialiųjų efektų.





Muzikalus milžinas

Saulei tekant iš milžiniškos akmeninės faraono statulos priešais vieną iš Egipto šventyklų pasigirsdavo muzika. Mechaniniai paukščiai sveikindavo saulę švilpavimu... sukurtu besiveržiančio kanalais karšto oro.

Šventasis vynas

Bakcho, vyno dievo, šventykloje įžiebta ant altoriaus ugnis skleisdavo šilumą, kuri įjungdavo mechanizmą, paleisdavusį vyno fontaną. Tuo metu drakono statula šaižiai švilpdavo!





Nuostabi deivė

Graikijoje, Andro saloje, iš deivės Sibilės statulos gausiai liedavosi pienas... Pienas, laikomas statulos viduje, tekėdavo dėl lempomis įkaitinto karšto oro srovių!

Kalbantis numirėlis

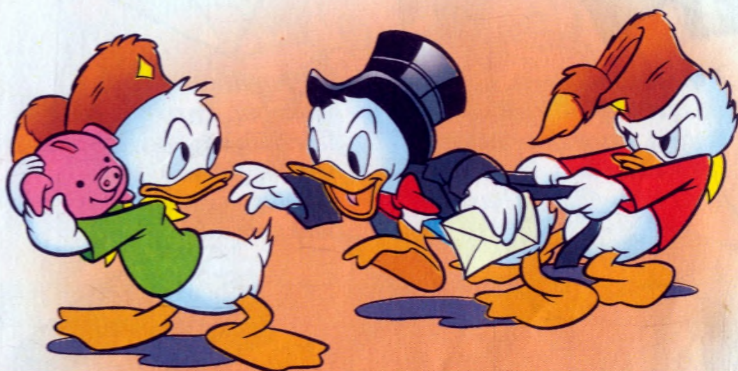
Graikijoje talentingas pilvakalbys Euriklis žavėdavo patiklius žiūrovus prakalbindamas garsių žmonių statulas. „Žmonės tikriausiai mirtinai išsigąsdavo!“ – sušuko Bilis.



DVIGUBAS VOKAS

Vilis moka fokusą, kuris Skrudžui nepatiktų, nes yra susijęs su pinigais! Jam atlikti reikės dviejų vokų, vieno truputėlį mažesnio už kitą, ir dviejų vienodų žaislinių pinigų banknotų.



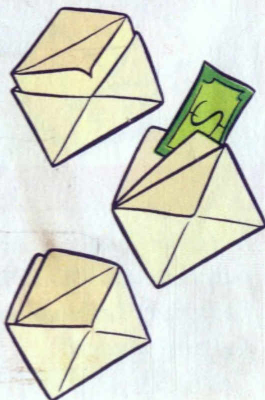


Pasiruošimas

✧ Įdėk mažesnį voką į didesnįjį taip, kad abu vokai būtų atsukti į tą pačią pusę.

✧ Įdėk banknotą tarp tų abiejų vokų pusių, kur yra atlapai.

✧ Priklijuok lipnųjį didesniojo voko kraštą prie mažesniojo. Du vokai dabar atrodo tarsi vienas.



Pasirodymas

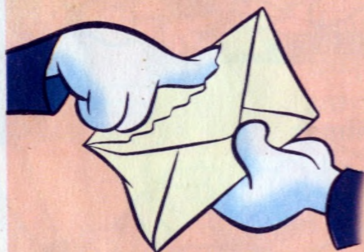
1. Paimk kitą banknotą ir perplėšk jį į dvi dalis.



2. Įdėk abi jo puses į mažesnįjį voką ir užklijuok jį.



3. Besikalbėdamas su žiūrovais, ir taip atitraukdamas jų dėmesį, atsargiai praplėšk voko viršų taip, kad mažesnysis liktų nepažeistas.



4. Pergalingai išimk banknotą. Parodyk, kad didesniojo voko viduje nieko nėra, ir žiūrovai galės įsitikinti – suplėšytasis banknotas dingo!



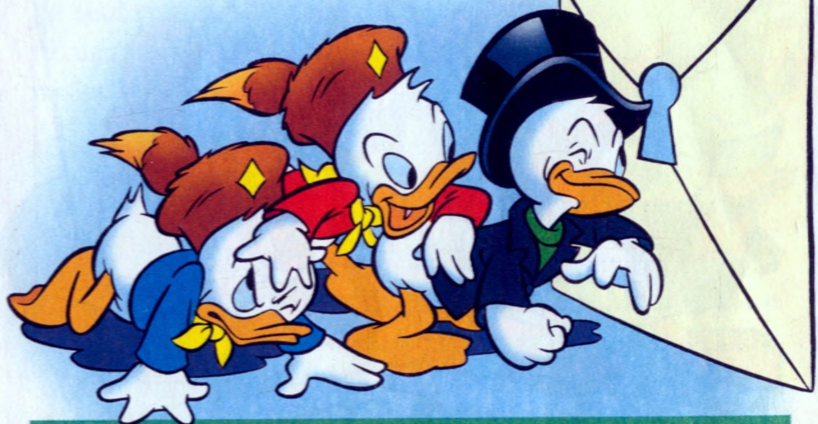
Vilio patarimas

Nepamiršk suklijuoti perplėšto banknoto, jei kada nors ketintum vėl juo pasinaudoti!



PERMATOMAS VOKAS

Jei tu gali žiūrėti per rakto skylutę, vadinasi, tu tikrai galėsi pažvelgti per smeigtuko skylutę voke!



Tau reikės

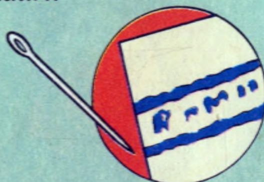
- *Penkių voko dydžio skirtingomis spalvomis nuspalvintų kortelių (nuspalvink abi puses)*



- *Šaliko*



- *Adatos 2 mažutėms skylutėms pašto ženkle pradurti*



- *Užantspauduoto voko su pašto ženklu*



Pasirodymas

1. Paprašyk žiūrovo, kad jis užrištų tau akis.



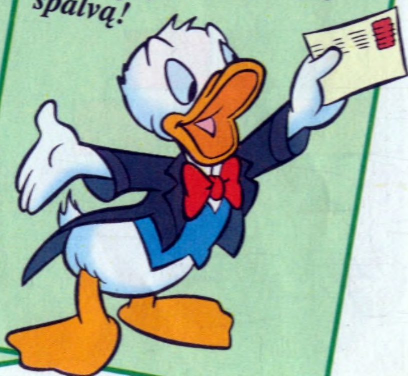
2. Paduok atvirą voką, paprašyk įdėti į jį vieną kortelę ir užklijuoti.



3. Nusirišk šaliką ir paimk voką.



4. Pažiūrėk pro skylutes, kokia ten kortelė, apsimesk, kad sukaupei visą savo dėmesį, ir garsiai sušuk jos spalvą!



NEĮTIKĖTINI TRIUKAI!

Iliuzijų kūrimas visada buvo populiari pramoga. Jaunieji švilpikai ruošiasi papasakoti tau apie keletą nepaprastų fokusų, bet jie nepataria bandyti tai atlikti, nes fokusininkai neatskleidė savo paslapties!



Moters perpjovimas pusiau

Jauna moteris atsigula į dėžę, tada dėžė uždaroma. Magas pjūklu dėžę perpjauna per pusę ir atskiria abi dalis vieną nuo kitos. Žmonės pamano, kad moteris buvo perpjauta pusiau, bet tada magas vėl sujungia abi dalis, ir moteris išlipa... sveika ir besišypsanti!

Kalbančios galvos

IX amžiuje buvo rodomas pasibaisėtinas reginys – kalbančios ir atsakinėjančios į klausimus nukirstos galvos. Bet vieną dieną triukas buvo atskleistas. Aktorius su tvirtai besilaikančia ant jo pečių galva naudojo sumanią veidrodžių sistemą!





Iš tiesų naudojosi savo galva!

Magas Galičis nusikirsdavo savąją galvą ir padėdavo ją ant lėkštės! Tuo metu galva imdavo vaiduokliš-ku balsu maldauti: „Būk gailestingas! Sugrąžink man gyvenimą!“ Tada Galičis užsidėdavo galvą atgal ant pečių ir vėl tapdavo normaliu žmogumi. Šiurpu, ar ne?



Virvė į dangų

Vienas Indijos fakyras metė virvę į dangų. Visų nuostabai, ji nenukrito ir liko stovėti stačia. Tada vienas vaikas ėmė kopti ta virve ir dingo danguje. Fakyras ėmė kopti jam iš paskos ir taip pat pradingo.



Vaiko kojos, rankos, liemuo ir galva nukrito iš dangaus! Tada vėl pasirodė fakyras ir visas kūno dalis suklijavo į vieną. Vaikas vėl atgijo ir šypsojosi... Lyg nieko nebūtų nutikę!

Pabėgimų meistras

Prieš šimtą metų didysis Hudinis paprašė, kad grandinėmis prikaustytų jo kojas prie geležinio rutulio ir užrakintų kalėjimo vienutėje. Jam teprireikė tik vienos valandos, kad išsivaduotų. Dar daugiau – jis visus kalinius vienutėse sukeitė vietomis. Nei sargyba, nei jaunieji švilpikai negalėjo suvokti, kaip jam tai pavyko.

Išdidi mirtis

Kitą kartą švarką tevilkintis Hudinis buvo įmestas į eketę užšalusiame upelyje tvirtai supančiotomis kulkšnimis. Po dešimties minučių visi jau manė, kad jis nuskendo! Bet galiausiai jis išniro iš vandens – išsivadavęs iš grandinių ir besišypsantis.



Vilio paaiškinimas

Plonytis oro sluoksnis tarp ledo ir vandens leido jam kvėpuoti, kol jis bandė išsinarplioti!

POPIERINIAI ANTRANKIAI

Tau neprireiks raktų, kai norėsi nusiimti antrankius, kuriuos Bilis išmokys pasidaryti, nes jie – popieriniai!



Tau reikės

- *Maždaug 40 cm ilgio ir 5 cm pločio popierinės juostelės*



- *Žirklių*



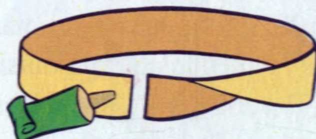
- *Klijų tūtelės*



◗ Persuk popieriaus juostelę



◗ Suklijuok abu jos galus



◗ Sulenk juostelę, kaip parodyta, ir įkirpk ją.



◗ Išlankstyk juostelę, įkišk žirkles į įpjovą ir perkirpk ją išilgai. Dabar tavo juostelė du kartus ilgesnė negu buvo iki tol.





◗ Padaryk tą patį su kita popieriaus juostele.



◗ Atlankstyk ją. Tu padarei antrankius!

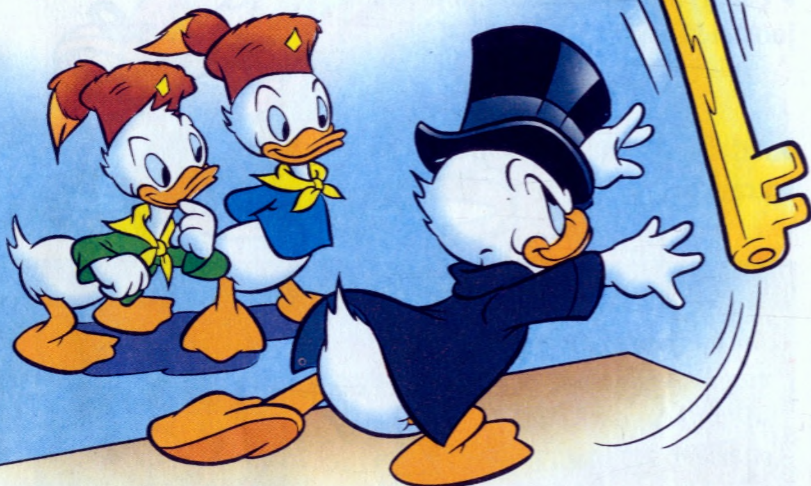


Stebuklingi antrankiai

Jei tau patinka daryti magiškus triukus, pasakyk savo draugams, kad ruošiesi paprastą popieriaus lapą paversti antrankiais!

PRANYKSTANTIS RAKTAS

Fokusai – tai iliuzijos sukūrimas greitais, mikliais judesiais. Tu net gali padaryti taip, kad išnyktų raktas. Tereikia žinoti vos kelias paslaptis.



Tau reikės

- *Plokščio rakto su skylute*



- *20 cm gumytės*



- *Žiogelio*



- *Nosinaitės*

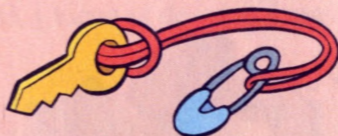


- *Ilgo švarko su labai plačiomis rankovėmis*



Pasiruošimas

✦ Pririšk vieną gumytės galą prie rakto, o kitą prie žiogelio, kaip parodyta. Pritvirtink segtuką savojo švarko rankovės vidinėje dalyje.



✦ Jis turėtų pranykti, kai tu ištiesi ranką.



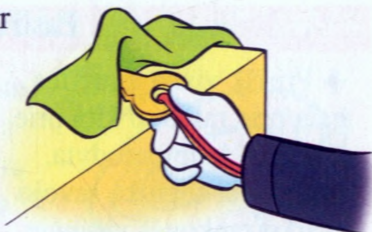
✦ Raktas turėtų nukristi tau į delną, kai tu sulenksi ranką.



Pasirodymas

◗ Atsistok per kelis metrus nuo žiūrovų, raktą laikydamas taip, kad gumelė liktų paslėpta už tavo rankos.

◗ Padėk raktą ant stalo krašto ir uždenk jį nosinaite.





◗ Greitai keldamas į viršų (delnais į save) rankas, nuimk nosinaitę. Raktas... paslaptingai dingo!

NEMATOMI DEGTUKAI

Jei manai, kad tavo draugai žino, kaip skamba kratoma degtukų dėžutė, Vilis siūlo lengvą fokusą, kurį gali jiems parodyti.



Tau reikės

- *4 tuščių degtukų dėžučių*



- *Gumytės ir kelių mažų sagų*



- *Žiogelio*



- *Švarko ilgomis rankovėmis*

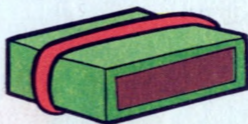


Pasiruošimas

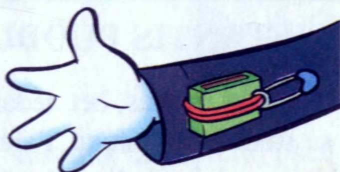
◗ Sudėk į vieną iš dėžučių sagas.



◗ Apvyniok gumytę aplink šią degtukų dėžutę.



◗ Pritvirtink žiogeliu dėžutę su gumyte dešinės rankos rankovėje ties riešu.



Pasirodymas

Papurtyk tris tuščiąsias dėžutes dešine ranka. Sagos ims barškėti, o žiūrovai pagalvos, kad dėžutėse yra degtukų.



Paprašyk kurio nors žiūrovo išsirinkti dėžutę ir ją atidaryti. Jis pamatys, kad dėžutė tuščia. Leisk jam atidaryti likusias dvi dėžutes. Visos jos tuščios!



Vilio patarimas

Nedaryk šio triuko per ilgai. Ir neužmiršk prieš atlikdamas kitą fokusą išsiimti paslėptąją dėžutę!

IŠNYKSTANTIS PUODUKAS

Tai linksmas triukas, bet nedaryk jo su stikliniu puoduku. Paimk plastikinį puoduką, kelis laikraščio lapus ir savo stebuklingąją lazdelę.



Pasirodymas



◗ Atsisėsk už stalo, apdengto didele stora staltiese ir apversk puodelį aukštyn kojom. Tada apdenk jį suglamžytu laikraščiu, padarydamas iš jo popierių šūsnį.



◗ Sumurmėk keletą magiškų žodžių, bakstelėk į tą šūsnį, ir lazdele stumdyk ją po stalą.

◗ Bebaksnodamas atsargiai nustumk puodelį prie stalo krašto ir numesk jį sau ant kelių. Liko tik popierius.





◗ Nustumk tą popierių į stalo vidurį ir lazdele išlygink. Pakelk – puodukas pranyko!

Bilio patarimas

Turi išmokti labai greitai paslėpti puoduką, neišsiduoti tuo metu, kai jis krinta tau ant kelių.



TOKIOS YRA KORTOS

Kinai išrado kortas prieš daugelį metų, tai labai senas žaidimas. Kai viduramžiais kortos atkeliavo į Armėniją, jos atrodė taip pat kaip ir mūsų laikais – dvi spalvos, tūzai, karaliai, damos ir berniukai. Dabar kortomis vaikai mokomi skaičiuoti.

Kas yra kas

Kiekviena korta simbolizuoja istorinį ar mitologinį asmenį.





Karalius Dovydas – lapų karalius

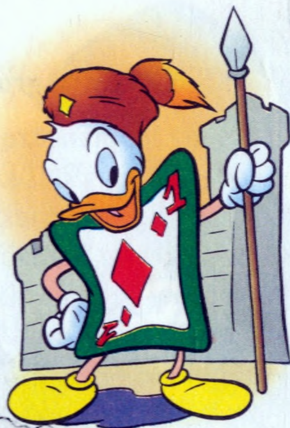
Aleksandras Makedonietis – gilių karalius

Julijus Cezaris – būgnų karalius

Karolis Didysis – širdžių karalius

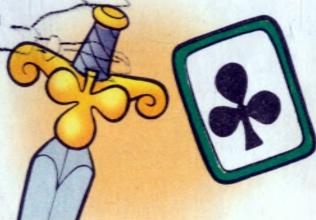
KARO ŽAIDIMAI

Iš tiesų kortų žaidimai buvo kautynės tarp 4 armijų. Karaliai, damos ir berniukai – viršininkai. Kitos kortos buvo kareiviai. Spalvos taip pat turėjo savo reikšmę. „Nė lašo kraujo nebuvo pralieta šiose kovose!“ – pastebi Vilis.





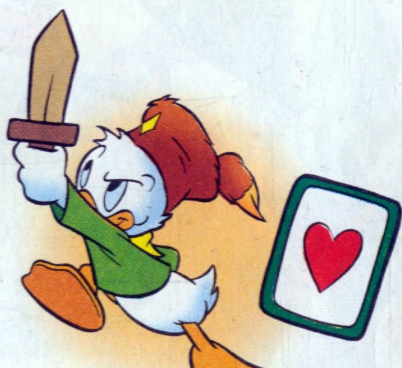
Būgnai yra strėlių smaigaliai.



Gilės simbolizuoja kardų rankenas.



Lapai yra iečių smaigaliai



Širdys simbolizuoja drąsą.

Karo grobis

1367 m. prancūzų karvedys Diu Žeslenas sugrįžo iš karo Ispanijoje pralaimėjęs ir sutriuškintas. Jam buvo likęs tik žaidimas, parsivežtas iš ispanų: žaidimas kortomis! Bet galiausiai tai uždirbo jam milijonus!



Uždrausti žaidimai

XVII amžiuje Prancūzijoje buvo labai madingas kortų žaidimas „Landsknechtas“. D'Artanjanas ir jo muškietininkai per jį prarado turtus. Tokių atsitikimų tiek padaugėjo, kad žaidimas pagaliau buvo uždraustas. Bet žmonės slapta ir toliau jį žaidė.

Susilpnėjusi apgultis

Per anglų apgultį Amerikos revoliucijos metu Bostono miesto įgula turėjo daug laisvo laiko. Kareiviai sugalvojo naują žaidimą kortomis, kuris šiandien vadinamas „Bostonu“.

SUMAIŠYTOS KORTOS!

Čakas visada turi po ranka 52 kortų kaladę, kad galėtų parodyti savo draugams įvairių triukų.

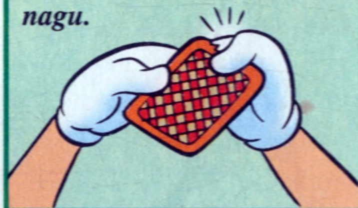


Pažymėta korta

1. Paprašyk žiūrovo, kad jis pasirinktų kortą ir paduotų ją užverstą.



2. Apsimesk, kad bandai susikaupęs ją „kiaurai permatyti“. Nepastebimai įbrėžk jos kampą piršto nagu.



3. Padėk kortą atgal ant kaladės ir pasiūlyk kam nors ją sumaišyti.



4. Išdėliok kortas ant stalo, ieškodamas pažymėtos. Tada parodyk pasirinktąją kortą!



Čako patarimas

Šį triuką gali atlikti tik vieną kartą su ta pačia kortų kalade, kitaip susimaišysi tarp pažymėtų kortų!





ĮSIMINTOJI KORTA

Tiems, kuriems ne itin gerai sekasi maišyti kortas, skirtas kitas triukas, kuriuo jūs galite nustebinti žiūrovus. Jums teprireiks kortų kaladės... ir geros iškalbos.



A

◗ Ruošdamasis triukui, pasiimk kortą, pavyzdžiui, lapų aštuonakę. Tada paskleisk užverstas kortas, stengdamasis lapų aštuonakę padėti kaladės apačioje (žiūrėk į A piešinėlį).



◗ Paprašyk žiūrovo išsirinkti kortą ir į ją nežiūrėti. Pasakyk jam pakiliu balsu ir nežiūrėdamas į išrinktąją kortą, kad tai lapų aštuonakė.



◗ Pakelk tą kortą, pažiūrėk į ją ir triumfuojančiu balsu pranešk, kad tai iš tiesų lapų aštuonakė. Įsimink ją (sakykime, tai širdžių tūzas) ir pakišk po lapų aštuonake (žiūrėk į C paveikslėlį).

◗ Paprašyk kitą žmogų išsirinkti kortą.

◗ Vis dar nežiūrėdamas į kortą, pranešk, kad tai širdžių tūzas. Tada pažiūrėk į ją ir patvirtink. Įsimink šią kortą ir įkišk ją į kaladės vidurį.





◗ Atversk kaladę ir įrodyk žiūrovams, kad kortos iš tiesų sudėtos ta tvarka, kaip tu jiems ir sakei.

Bilio patarimas

Leisk pasirinkti tiek kortų, kiek tik nori, ir pasistenk padaryti taip, kad niekas nepaprašytų jų patikrinti.

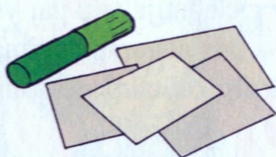
IŠMĖGINK TELEPATIJĄ!

Telepatija – žmonių minčių „skaitymas" per atstumą. Žmonės anksčiau manė, kad tai sugeba tik burtininkai! Dabar mes žinome, kad kiekvienas (beveik kiekvienas) žmogus turi telepatinių sugebėjimų.



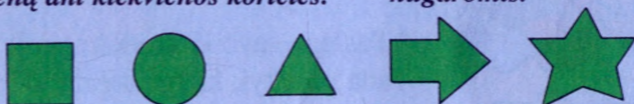
MINČIŲ PERDAVIMAS

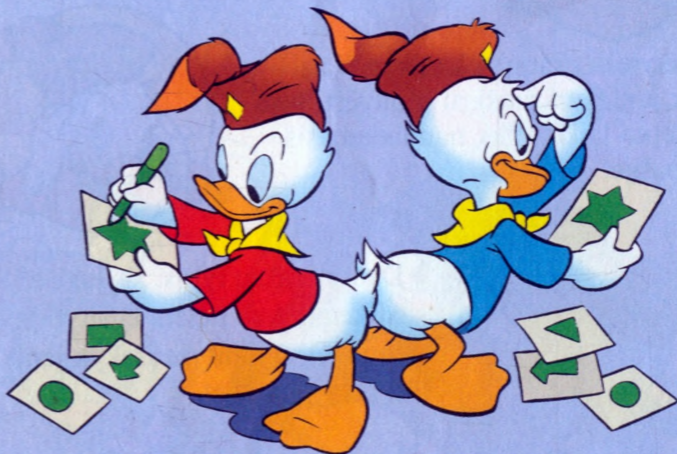
Jei nori patikrinti savo telepatinius sugebėjimus, išsirink gerą draugą, susirask keletą neprirašytų kortelių ir žymeklį.



1. Pasirink 5 figūras, kurias lengva atskirti, pavyzdžiui, kvadratą, apskritimą, trikampį, strėlę, žvaigždę, ir nupiešk po vieną ant kiekvienos kortelės.

2. Paprašyk savo draugo, kad nupieštų tas pačias figūras ant kortelės ir jas įsimintų. Tada atsistokite nugaromis.





3. Paimk kurią nors kortelę ir paprašyk draugo susikaupti ir nupiešti figūrą, kurią tu pasirinkai.

4. Pakartok šį eksperimentą 10 kartų. Mažiau kaip 7 sutapę atsakymai rodo, kad tu buvai nepakankamai susikaupęs.

ĮSAKYMAI PER ATSTUMĄ

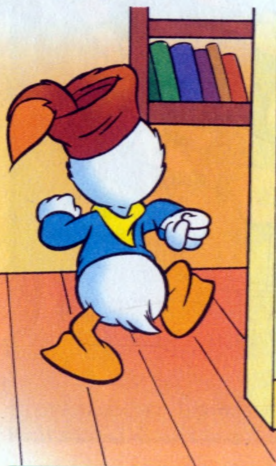
Telepatija taip pat yra įsakymų per atstumą davimas. Jaunieji švilpikai tai pademonstruos.



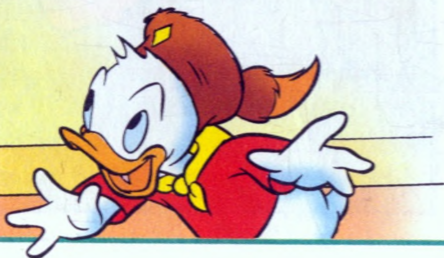
▶ Paslėpk savo laikrodį knygoje. Tada pastatyk knygą atgal į lentyną.

▶ Pakviesk draugą į kambarį. Paaiškink jam, kad ruošiesi jį nuvesti prie paslėpto laikrodžio, naudodamasis telepatija.





▶ Dabar prašau tylos. Jis turi susikaupti, kad galėtų skaityti tavo mintis. O tu mintyse įsakyk jam eiti prie lentynos!



◗ Jei pavyko, paliepk jam surasti knygą ir ją atversti.



◗ Bet būk geras, nepyk ant savo draugo, jei tai nepavyko!



MAGIŠKOJI GAMTA



Gamta – magiškas pasaulis, kur visa keri ir yra stebuklinga. Nuo saulėlydžių iki mažiausių augalų, nuo rytmečio aušros iki mažiausio vabalo! Ištirkim šį stebuklų lobyną su Jaunaisiais švilpikais ir jų draugais!

NUOSTABI VAIVORYKŠTĖ



Kartais, kai saulėtą dieną lyja, danguje atsiranda didžiulė margaspalvė juosta. Tai vaivorykštė. „Greičiau! – sako Micė. – Tu turi sugalvoti norą. Ji atneš tau sėkmę!“





Kai saulė susitinka lietų

Vaivorykštės atsiranda, kai susimaišo saulės šviesa ir lietus. Balti saulės spinduliai veržiasi per lietaus lašus ir lūžta į septynias spalvas: violetinę, tamsiai mėlyną, mėlyną, žalią, geltoną, oranžinę ir raudoną. Kai nustoja lyti, vaivorykštė išnyksta.

Lobių lankas

Žmonės sakydavo, kad vaivorykštės gale yra aukso puodas arba kad tas daiktas, kurį pro ją prakiši, pavirs auksu! „Jei būtų tai žinojęs Skrudžas, jis visą savo gyvenimą būtų lakstęs paskui vaivorykštes“, – atsiduso Vilis.

Pasivaikščiojimas vaivorykšte

Kartais gali pamatyti septynias vaivorykštės spalvas tepaluotoje balutėje. Prietaringi žmonės mano, kad būtina į ją įlipti ir pasakyti: „Vaivorykštėle, atnešk man laimę!“



VAIVORYKŠTĖ ANT LUBŲ

Pasilinksmink, naudodamas padidinamąjį stiklą ir lempą su atvira elektros lempute. Įjunk lempą, tada imk judinti padidinamąjį stiklą virš lemputės. Šviesos spindulys atsiras ant lubų. Judink padidinamąjį stiklą tol, kol pamatysi ant lubų visas 7 vaivorykštės spalvas.





LIETAUS LAZDELĖ

Šamanai tvirtina, kad per sausras jie iškviečia lietų magiška „lietaus lazdele", kuri kratoma sukelia tokį pat garsą kaip krintantys lietaus lašai. Jaunieji švilpikai parodys tau, kaip tai padaryti ir nustebinti tavo draugus.



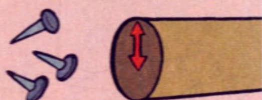


Tau reikės

- *Plono kartoninio vamzdelio (tokio, į kurį sudedami plakatai)*



- *Daug maždaug pusės vamzdelio skersmens ilgio vinių (3–4 cm ilgio)*



- *Stiklo rutuliukų iš sugadintų karolių*



- *Vyniojamojo popieriaus su originaliu raštu ir pakavimo juostelės*



- *Pieštuko ir žirklių*



- *Nedidelio medsraigčio*

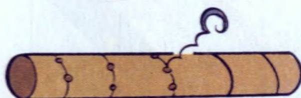


Darydamas lazdelę,

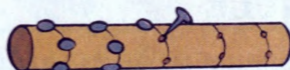
Apibrėžk spirale vamzdelį nuo vieno galo iki kito.



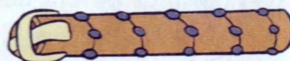
Nedideliu medsraigčiu išgręžk skylutes kas centimetrą išilgai spiralės.



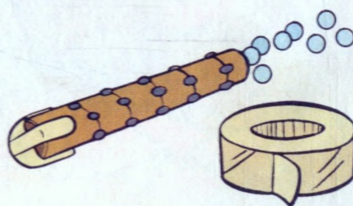
Į kiekvieną skylutę įkišk po vinį.



Užklijuok vieną iš vamzdelio galų pakavimo juosta.



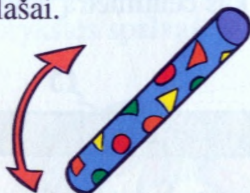
Sudėk karoliukus į vamzdelį ir užklijuok kitą jo galą.



◗ Apvyniok vamzdelį vyniojamuoju popieriumi.



◗ Dabar apversk vamzdelį ir pasiklausyk karoliukų, kurie krisdami žemyn skamba tarsi lietaus lašai.



Vilio patarimas

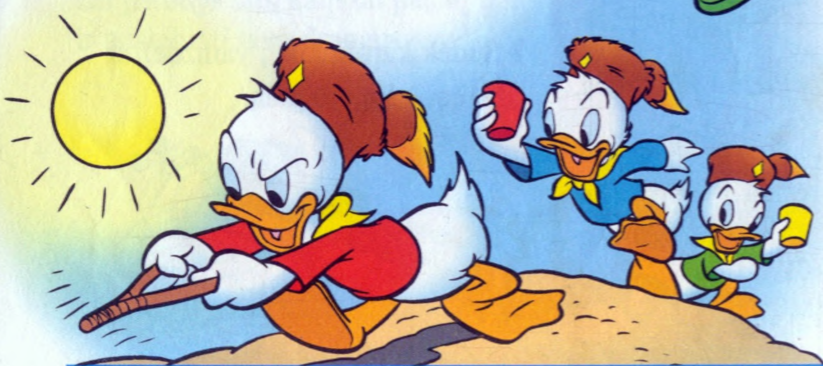
Gali vietoj karoliukų naudoti kriaukleles.



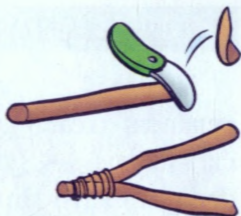
VIRGULĖ

Ką darytum atsidūręs laukinėje gamtoje, jei esi ištroškęs ir neturi nė lašo vandens? Pamėgink surasti šaltinį! Tau tereiks pasidaryti virgulę. Reikės dviejų lanksčių šakelių, peilio ir trupučio siūlų.





- Nupjauk plačiuosius šakelių galus įkypai ir surišk jas siūlu.



- Paimk už galų ir pasukiok į visas puses. Jei rykštelė suvirpės, vadinasi, toje pusėje kažkur netoliese yra vandens. Eik į tą pusę, kol šakelės ims smarkiai virpėti. Dabar tau tereikia kasti!



GYVŪNAI STEBUKLADARIAI

Gyvūnai taip pat yra savotiški stebukladariai. Kai kurie iš jų tokie pat talentingi kaip ir dauguma fokusininkų.

Jūros gelmių milžinas

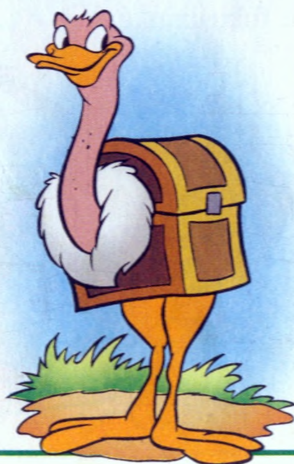
Vienas iš keisčiausių padarų, gyvenančių okeano gelmėse, yra šviečianti žuvis. Jos švytintis kūnas padeda jai matyti tamsoje ir atbaido priešus. Bet svarbiausia, kad jos šviesa privilioja tuos mažus padarėlius, kuriais ši žuvis maitinasi.





Protingas garnys

Žaliasis Amerikos garnys yra gana sumanus. Pamatęs, kad žmogus žvejodamas naudoja jauką, ėmėsi jį mėgdžioti. Jis pačiumpa iš šiukšlyno senos duonos kąsnelių ir sumeta juos į vandenį. Žuvys puola prie duonos, o išalkusiam garniui belieka tik žvejoti!



Metalinis skrandis

Stručiai praryja viską, ką tik randa: vinis, raktus, smulkias monetas, spynas, net brangenybes! Anot Lardelio, štai kodėl žmonės sako, kad tas, kuris valgo viską, kas papuola, turi „stručio skrandį“.

Peilis austrėms

Aštuonkojai mėgsta austres. Todėl jie išmoko atidaryti jas savo aštuoniomis „kojomis“, padengtomis mažais čiuptuvėliais.





1. Jie stumia austrę tarp akmenų.



2. Įkiša aštrų akmenuką į tarpelį tarp geldelių ir jas praveria.



3. Tada bruka vis didesnius pleištus į plyšį, kol austrė atsidaro. Gardu!

Blakių klastos



Tropinės blakės mėgsta maitintis termitais. Bet kaip juos pagauti – termitai niekada neišlenda į paviršių! Klastingosios blakės apsilipdo žemėmis galvas, nugaras ir taip užsimaskavusios patenka į skruzdėlyno vidų, griebia termitus ir godžiai juos suėda!



Beždžionių išrasti riešutų spaustukai

Beždžionės nestokoja sumanumo. Kai užsigeidžia kokoso riešuto, susiranda didelį akmenį, su kuriuo galėtų jį išgliaudyti, ir ima godžiai kimšti!



Tigras su pižama

Kodėl tigrai dryžuoti? Kad būtų lengva juos pastebėti? Netiesa! Priešingai, dėl to jie gali pasislėpti aukštoje žolėje! Todėl sunkiau pastebėti, kai jie prisėlina ir parodo savo iltis!



Akys pakaušyje

Bet jeigu mama tigrė yra nematoma žolėtoje vietovėje, kaip jos mažyliai sugeba sekti iš paskos? Taip yra beveik dėl stebuklingo triuko. Ji turi po juodą dėmelę už kiekvienos ausies, kurios yra labai panašios į akis. Mažyliai eina paskui tas dėmeles ir niekada nuo mamos nepasimeta.

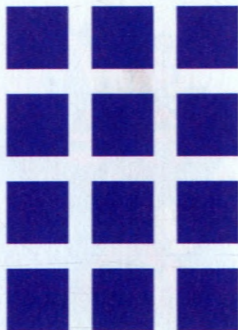


OPTINĖS APGAULĖS

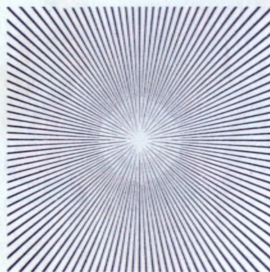
Kartais ištroškę keleiviai mano, kad dykumoje mato tokius dalykus kaip ežerai ir oazės, kurių iš tiesų ten nėra. Šios haliucinacijos regimos dėl karšto oro virpėjimo. Bet yra ir daugybė kitų optinių apgaulių rūšių...

Išnykstančios dėmės

Pažiūrėk į šį stačiakampių bloką. Kiekviename baltųjų linijų susikirtime tu manai matąs po pilką dėmę. Bet kai tik įsižiūrėsi į vieną iš šių susikirtimų, dėmė pradings...







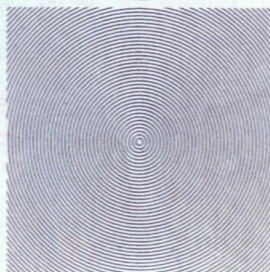
Saulė tavo namuose

Įsižiūrėk į šią smeigtukų pagalvėlę. Po kelių akimirkų ji pradės judėti. Tai tarsi ryškiai šviečiančių saulės spindulių pliūpsnis... Tu gali apakti.



Pamišusios adatėlės

Ilgai žiūrėk į šio paveiksliuko vidurį, padėjęs jį po ryškia šviesa. Staiga jis ims judėti, o spinduliai pradės virpėti ir suktis ratu lyg kompaso rodyklės.



Du rąstai

Šie ant bėgių gulintys rąstai atrodo tarsi būtų nevienodo dydžio. Tolimesnysis atrodo didesnis negu tas, kuris yra arčiau. Bet iš tiesų jie yra vienodi.





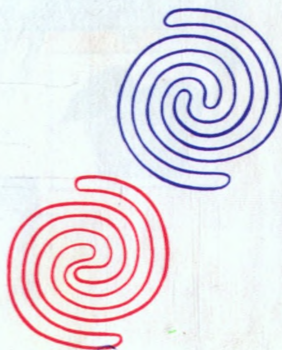


Lygiagrečios linijos

Pažvelk į šias įkypai einančias linijas, kurios atrodo lyg būtų nukreiptos visiškai skirtingomis kryptimis? Jei tau kas pasakytų, kad jos visiškai lygiagrečios, nepatikėtum. Bet iš tiesų taip ir yra. Išmatuok liniuote atstumą tarp jų ir pats pamatysi.

Siūlų kamuoliukai - dvyniai

Atrodo, kad šie du siūlų kamuoliukai yra vienodi, bet iš tiesų jie skirtingo dydžio. Vienas iš jų padarytas iš dviejų siūlų, suvyniotų drauge. Pabandyk atspėti, kuris. Pradėdamas sek paskui siūlo giją pirštu.



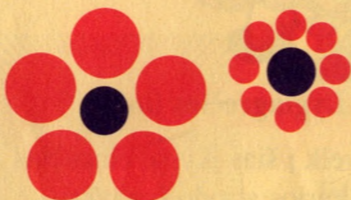
Verta pažiūrėti

• Kuris iš šių dviejų apskritimų yra didesnis? Raudonasis, su kvadratu viduje? O gal baltasis, geltonajame kvadrate?





Atsakymas: Sakai, kad baltasis? Netiesa. Jie vienodi!



• Kuris iš šių dviejų juodų rutuliukų, esančių tarp raudonų, didesnis? Tas, kuris kairėje, ar tas, kur dešinėje?

Atsakymas: Jie yra vienodi. Bet raudonųjų rutuliukų dydis tave suklaidino.

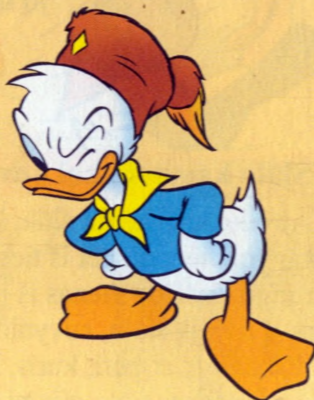


• Mažas juodas kvadratas ir mažas baltas kvadratas yra tiksliai tokio pat dydžio. Bet juodasis atrodo mažesnis už baltąjį. Kodėl?

Atsakymas: Šviesi spalva visuomet truputį labiau išplinta ir tas plotas atrodo didesnis, tuo tarpu juodasis visada atrodo mažesnis.







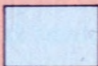
STEBUKLINGAS VILKUTIS

Kad nustebintum savo draugus, pasidaryk vieną iš paprasčiausių mechanizmų įvairiausioms optinėms apgaulėms kurti: stebuklingąjį vilkutį.



Tau reikės

- *Vieno (A4 formato) balto popieriaus lapo*



- *Kartono*



- *Žirklių*



- *Šratinuko*



- *Kelių flomasterių*



- *Skriestuvo ir liniuotės*



◗ Skriestuvu ant kartono nubraižyk 10 cm skersmens apskritimą ir jį iškirpk.



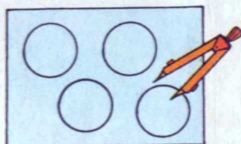


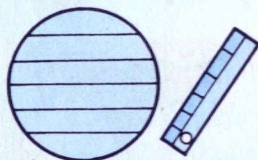
◗ Viduryje žirklėmis pradurk skylutę.





◗ Nubrėžk keturis 10 cm skersmens apskritimus.

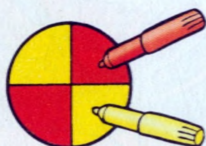




◗ Į pirmąjį apskritimą kas 1 cm įbrėžk lygiagrečias linijas.

◗ Kiekvieną iš likusių trijų apskritimų dviem susikertančiom linijom padalink į keturias lygias dalis.

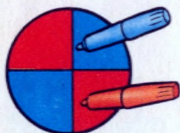




◗ Antrojo apskritimo dalis nuspalvink pakaitomis raudona ir geltona spalvomis.

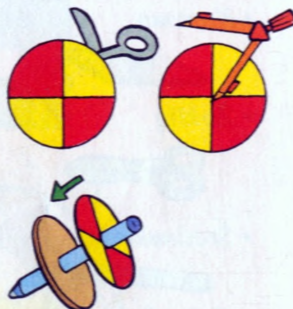


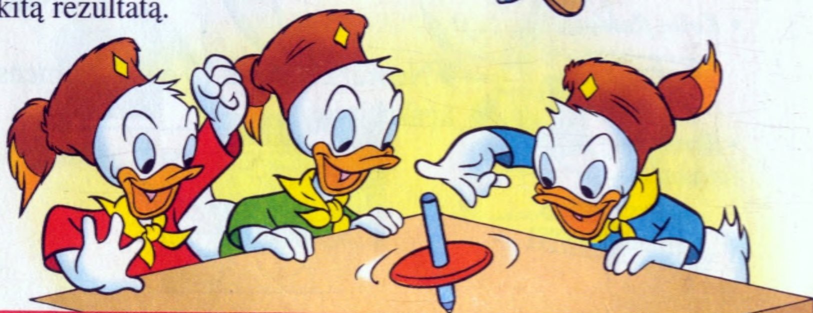
◗ Trečią apskritimą nuspalvink geltona ir mėlyna spalvomis.



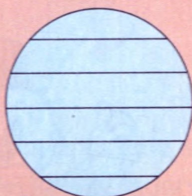
◗ O ketvirtą apskritimą nuspalvink mėlynai ir raudonai.

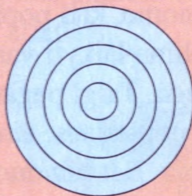
◗ Iškirpk apskritimus ir jų centruose pradurk po skylutę. Vieną uždėk ant kartoninio skritulio, esančio ant tavo vilkučio. Pasuk tą vilkutį ant šratinuko galo ir atidžiai žiūrėk, kas atsitiks. Kaitaliok apskritimus, kad galėtum pasiekti kitą rezultatą.





Žavūs diskai

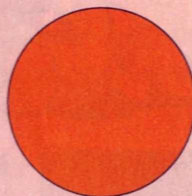




• *Paimk apskritimą su lygiagrečiomis linijomis.*

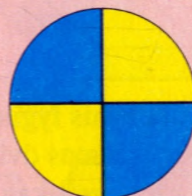
• *Kai pasuksi vilkutį, lygiagrečios linijos pavirs apskritimu.*

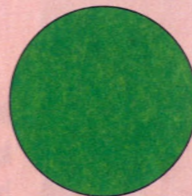




• *Pasuk raudonai geltoną apskritimą.*

• *Gausi oranžinį skritulį.*

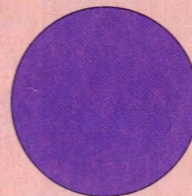




• *Dabar mėlynai geltoną.*

• *Pasukęs gausi žalią.*





• *Padėk mėlynai raudoną apskritimą ant vilkučio viršaus ir pasuk jį.*

• *Violetinis. Tai stebuklinga!*

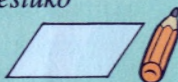
POPIERINIS VIRDULYS

Mes žinome, kad popieriuje negalima laikyti vandens ir kad jis dega. Taigi pagaminti virdulį iš popieriaus, atrodytų, neįmanoma. Bet yra nuostabus triukas, kuris jums įrodys atvirkščiai!



Tau reikės

- *Vieno didelio A3 formato lapo ir pieštuko*



- *Žirklių ir žvakės*



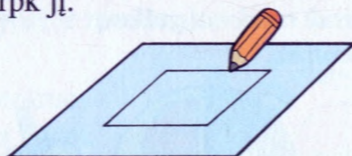
- *Dviejų žiogelių*



- *Galiuko tvirto siūlo ir vandens*



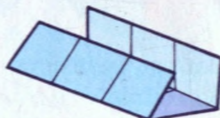
◗ Nubraižyk 27 × 27 cm kvadratą ir iškirpk jį.

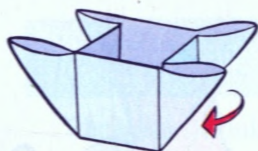


◗ Padalink jį į devynis lygius kvadratus, nubrėždamas dvi horizontalias ir dvi vertikalias linijas.



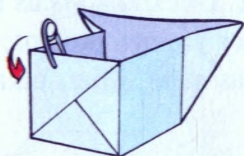
◗ Sulankstyk jį per linijas, po to išlankstyk.

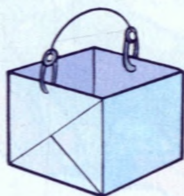




◗ Sulenk už visų keturių kampų įstrižai taip, kad gautum dėžutę su trikampiais atlapais.

◗ Prilenk atlapus prie sienelių ir prisek. Virdulys padarytas.





◗ Pririšk siūlą prie žiogelių. Štai tavo virdulys ir rankeną turi.

◗ Uždek žvakę. Tada lėtai įpilk į arbatinuką vandens, laikydamas jį virš ugnies. Per kelias sekundes vanduo pakais.

Vilio paaiškinimas

Vanduo ir ugnis panaikina vienas kito poveikį. Vanduo apsaugo popierių nuo užsidegimo, o ugnis – nuo peršlapimo. Vilis pataria darant šį eksperimentą paprašyti suaugusiųjų pagalbos.



LEGENDINĖS PABAISOS

Apie kai kurias pabaisas šnekama visais laikais. Nors jos yra nematomos, žmonės teigia jas matę! Mitas tai ar tikrovė?



Pasibaisėtina smarvė

Kiekvienas yra ką nors girdėjęs apie Jetį, bjaurų sniego žmogų iš Himalajų, milžinišką beždžion-žmogį, kurio stingdantis kaukimas įvaro siaubą kalnų gyventojams.

O Šiaurės Amerikoje, Uoliniuose kalnuose, jis turi savo giminaitį Didžiapėdį, kuriam nereikia gąsdinti žmonių, kad nuo jų atsigintų, nes jis baisiai dvokia!

70 milijonų metų drakonas

Per kokį stebuklą Komodo drakonai, artimi dinozaurų giminaičiai, vis dar gyvena Ramiojo vandenyno saloje? Šie milžiniški driežai yra 10 pėdų ilgio ir sveria 200 kilogramų. Jie turi gyvatės liežuvius, plėšriųjų paukščių nagus ir ryklio dantis. Gali suryti daugiau kaip 150 kilogramų grobio!





Jūrų drakonas

Pasak vienos jūreivių legendos, kartais tolimose jūrose iš bangų iškyla milžiniškas drakonas ir apverčia laivą! Kas jis iš tikrųjų? Didžiulis krokodilas? O gal milžiniškas aštuonkojis? „Kaip baisu!“ – sako Vilis.



ŠALČIO PASLAPTYS

Kai pasnigo ir lauke buvo saulėta, Niutonas pastebėjo, kad tamsūs objektai greičiau sušyla negu šviesūs. Kaip patikrinti šią idėją?



Juodas yra šiltesnis!

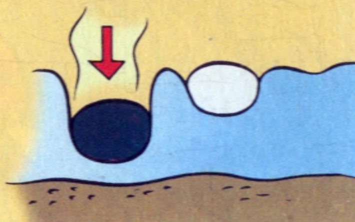
• *Nuspalvink du akmenukus: vieną – baltai, kitą – juodai.*



• *Saulėtą dieną padėk akmenukus vieną šalia kito ant sniego.*

• *Po kurio laiko juodas akmenukas nugrims giliau į sniegą negu baltas.*





Stalaktitų paslaptis

Tau reikės

• *Gabaliuko vielos*



• *Svarsčio*



• *Šalto vandens*



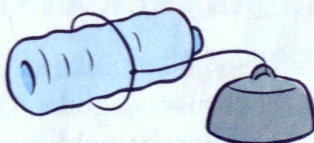
Niutono paaiškinimas

Ledas tirpsta dėl vielos spaudimo, bet tučtuojau vėl sušąla. Vadinasi, ledas niekada nelūžta!

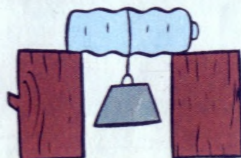
1. Pripilk nedidelį plastmasinį buteliuką vandens, leisk jam užšalti ir peiliu nupjauk plastmasę. Taip gausi ledo gabalą, kurį galėsi naudoti savo eksperimentui.



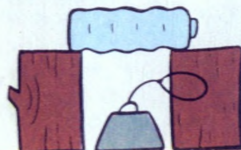
2. Pakabink ant vielos svarstį, maždaug viduryje ledo gabalo.



3. Padėk ledo gabalą ant dviejų medinių kaladėlių.



4. Po kelių valandų svarstis nukris ant žemės, o ledas liks sveikas.



ŽALTVYKSLĖS

Kartais naktį pelkėse galima pamatyti šokčiojančias mažutes liepsneles. Anksčiau tai gąsdindavo žmones, bet dabar žinoma, kad taip žiba nuo žemės kylančios dujos, kurios susijungdamos su oru užsidega.



ĮŽIEBIMAS PER ATSTUMĄ

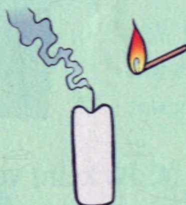
Čakas žino puikų triuką su dviem žvakėm ir pora degtukų, kuris atrodo kaip tikras stebuklas!



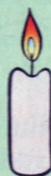
Stebuklinga žvakė



1. Uždek žvakę pirmuoju degtuku, leisk dagčiui keletą sekundžių įsidegti, tada užgesink.



2. Tuojau pat uždek antrą degtuką ir laikyk liepsną arti išsikišusio dagčio.



3. Dagtis užsidegs pats, nepaliestas liepsnos, lyg būtų įvykęs stebuklas!



Čako paaiškinimas

Nuo užgesintosios žvakės kylančiuose dūmuose esanti siera leidžia tau vėl uždegti žvakę. Štai kodėl tu turi prikišti antrąjį degtuką nedelsdamas.

ŠEŠTASIS POJŪTIS

Vienas iš nuostabiausių gamtos dalykų yra gyvūnų krypties pojūtis. Gyvūnams nereikia kompaso, kad surastų kelią! Pavyzdžiui, pingvinai yra dideli keliauninkai, bet niekada nepasiklysta.





Ilgas žygis

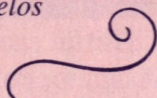
Pingvinų mažyliai išsirito sausumoje netoli Pietų Ašigalio. Po 5 mėnesių jie, pasikliaudami savo nuojauta,pasiekia vandenyną, kur keletą metų mokosi gyventi, plaukioti ir žvejoti. Paskui vieną dieną jie sugrįžta į sausumą, į tas vietas, kur patys kadaise išsirito. Dabar jie gali susilaukti ir savo mažylių!

PASIDARYK KOMPASĄ

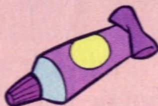
Kadangi tu nesiorientuoji taip puikiai kaip gyvūnai, – pasidaryk kompasą!

Tau reikės

- *Gabaliuko labai plonos, lanksčios vielos*



- *Truputėlio klijų*



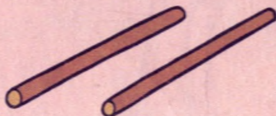
- *Galiuko plonos virvelės*

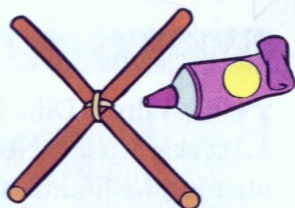


- *Stačiakampio magneto*

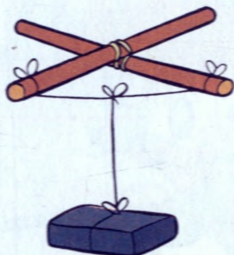


- *2 medinių maždaug 30 cm ilgio kaladėlių.*





◗ Suklijuok abi kaladėles per vidurį taip, kad išeitų X figūra, tada apvyniok virvele suklijuotą vietą ir surišk mazgu.

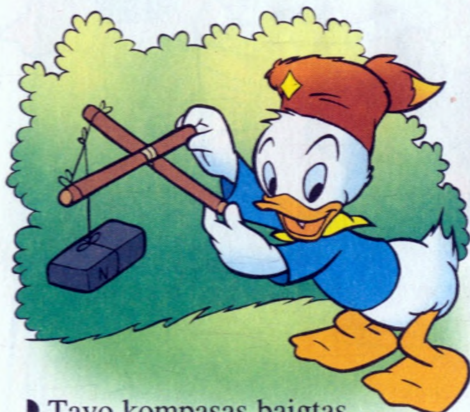


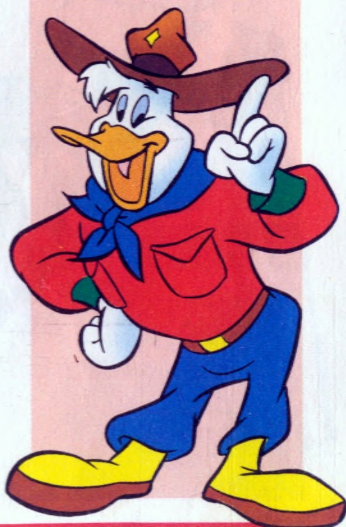
◗ Dalį virvelės pririšk tarp X atšakų. Apvyniok plona vielute magnetą, o kitą jos galą pririšk per virvutės vidurį.

◗ Paimk kryžių už dviejų galų. Leisk magnetui laisvai siūbuoti, netrukus jis sustos. Paklausk savo tėvelių, kur yra šiaurė. Ant atgręžto į šiaurę magneto galo užrašyk „Š“.

Mogulo patarimas

Jei ruošiesi pasinaudoti kompasu lauke, laikyk jį kuo toliau nuo elektros laidų, kitaip rezultatai bus netikslūs.





◗ Tavo kompasas baigtas, ir dabar jis visada tau parodys, kur yra šiaurė.

IŠVESK IŠ PROTO KOMPASĄ

Bilis, Vilis ir Dilis žino plepių triuką. Kodėl? Nes jį gali sėkmingai atlikti tik tada, jei kalbėdamas padarysi įspūdį žiūrovams ir jie taps ne tokie įtarūs!

Tau prireiks

- *Gabaliuko kamščio (atsipjauk nuo butelio kamščio)*



- *Adatos*



- *Magneto*



- *Stiklinės vandens*



- *Dviejų gumyčių*



Ruošdamas triuką



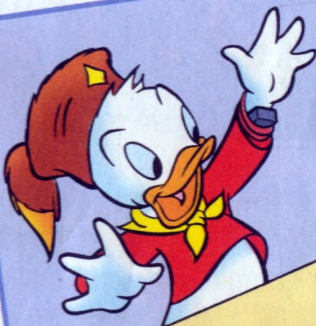
1. Įmagnetink adatą, braukdamas per ją magnetu nuo skylutės iki smaigalio.



2. Kai perbrauksi magnetu 70 kartų, adata bus įmagnetinta (patikrink tai kokiu nors geležiniu daiktu).



3. Atsargiai paguldyk adatą į kamščio vidurį ir švelniai padėk ant vandens.



4. Prisirišk magnetą švarko rankovėje gumelėmis prie riešo.

Pasirodymas







NEĮTIKĖTINI GYVŪNAI

Bilis, Vilis ir Dilis ne vieninteliai gali atlikti stulbinančius magiškus triukus. Kai kurie gyvūnai taip pat turi nuostabių sugebėjimų!



Rūpestingos žiurkės

Žiurkės labai sumaniai gabena kiaušinius. Besileisdamos rūsio laiptais, jos perkelia kiaušinį nuo vieno laiptelio ant kito, jo netgi nepamesdamos. Štai kodėl jų mažyliai gauna valgyti nesukultų, šviežių kiaušinių!





Nepaprastas baziliskas

Driežas baziliskas yra nepaprastas. Jis gali lakstyti vandeniu ir neskęsti! Kokia jo paslaptis? Jis tesveria vos 90 gramų ir, kadangi juda mažiausiai 7 km per valandą greičiu, neskęsta. Žmogus, sveriantis 80 kg, turėtų bėgti 110 km per valandą greičiu, kad galėtų išsilaikyti virš vandens.

Paukščiai sodininkai

Paukščiai Pietų jūros salose susisuka lizdus iš šakų, kurias nudažo vaisių minkštimo mišiniu, žemėmis ir seilėmis. Pavyzdžiui, inornatus nudažo savo namus mėlynai ir papuošia aplinką akmenukais, sudėliotais pagal spalvas, bei sraigių kriauklelėmis!



Perspėjanti gyvatė

Ne vien tik mašinos gali signalizuoti. Nuodingosios Amerikos gyvatės barškuolės taip pat gali tai daryti. Kai prie jos kas nors prisiartina, gyvatė savo uodega, turinčia tam tikrus barškučius, ima leisti grėsmingus garsus. „Štai kodėl jos vadinamos barškuolėmis!“ – sako Vilis.

NEPAPRASTA SKRUZDĖLĖ

Skruzdėlės yra iš tiesų genialūs padarai! Jos išmoko gyventi būriais anksčiau negu žmonės ir yra labai organizuotos!



Skruzdėlės ūkininkės

Skruzdėlės yra tikros ūkininkės. Kiekvienas skruzdėlynas turi nuosavą amarų fermą. Skruzdėlės darbininkės gano ir melžia juos tartum karves, kad gautų saldų sirupą, medaus rasą, kuria maitina mažutes skruzdėlių lervas.





Kalbasi kvapais

Kai susitinka dvi skruzdėlės, jos paliečia viena kitos antenėles. Taip jos pasisveikina ir pasikeisdamos kvapais pasako viena kitai įvairių dalykų! Kiekvienas kvapas reiškia tam tikrą žinutę. Pavyzdžiui, „Saugokis, pavojus!“ arba „Čia yra maisto!“

Bandymas su nosinaite



Numesk (švarią!) nosinaitę ant skruzdėlyno. Skruzdėlės nedelsdamos praneš SOS, paskleisdamos skruzdžių rūgštį, kurią sugers nosinaitė. Tada numesk ją toliau. Kitos skruzdėlės, kurios ją užuos, lips ant, manydamos, jog ropoja vaduoti savo draugių!

STEBUKLINGI AUGALAI

Augalai turi įtakos visiems gyviems padarams: ir žmonėms, ir gyvūnams. Kai kurie iš jų nuodingi, kai kurie turi gydomųjų savybių. Raganiai kadaise vieninteliai išmanė, kaip panaudoti paslaptingą augalų galią. Todėl jie atrodė visagaliai!

Aspirinas – raganiaus vaistas!

Nuo seniausių laikų tarp raganių buvo ne vien šarlatanų. Pavyzdžiui, jie duodavo karklų žievės nuoviro karščiuojančiam žmogui. O kaip tu manai, iš ko pagamintas aspirinas, kuris malšina skausmus ir temperatūrą? Iš acetilsalicilo rūgšties, kurios randama karklų žievėje!





Nemirtingumo medis

Paparčiai nežydi. Bet žmonės tikėjo, kad jie slapta pražysta Joninių naktį. Nors piktosios dvasios saugo tą žiedą, jį radęs žmogus taptų nematomas, nemirtingas ir galėtų suprasti medžių bei augalų kalbą!



Dienos miegas

Viduramžiais mergina, kuri užsigeisdavo ištekėti per metus, pasidėdavo po pagalve jonažolę. Mes nežinome, ar tai padėdavo, bet miegas greičiausiai pagerėdavo, nes dabar žinoma, kad šis augalas padeda žmonėms užmigti ir gerina virškinimą.

Į sveikatą!



Senais laikais kadagius degindavo ir norėdami apsaugoti nuo piktųjų dvasių, ir nuo maro mirusių žmonių namams dezinfekuoti. Jie taip pat buvo vartojami kaip vaistažolės įvairiausioms ligoms gydyti. Mūsų laikais jie žinomi dėl alkoholio, paprastai vadinamo džinu! „Turi būti vartojamas saikingai“ – pataria Vilis.



Kvapnios maudynės

Užsigeidusi natūraliai skaniai kvepėti, Klarisa prisiskina levandų ir liepų žiedų ar kitų kvepiančių augalų. Ji išsimaudys maloniai kvepiančioje vonioje.



1. Pripilk didelį prikaistuvį vandens.



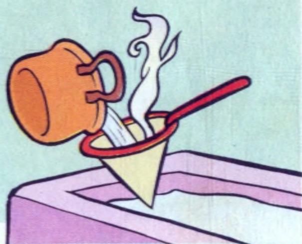
2. Užvirink vandenį ir sudėk žiedus.



3. Nukelk prikaistuvį nuo viryklės ir leisk jam pastovėti 15 minučių, kol žiedai nugrims.



4. Per koštuvą supilk į vonios vandenį.



NUO BUOŽGALVIŲ IKI VARLIŲ!

Buožgalvių virtimas varlėmis yra vienas iš gamtos stebuklų! Jaunieji švilpikai ir jų draugai negali jais atsistebėti ir dabar tau parodys, kaip tai padaryti.



Tau reikės

- *Vandens augalų, dilgėlių, špinatų ir kelių virtų bulvių.*



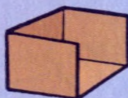
- *Kelių kirmėlių, žalios mėsos, susmulkintų lervų ir negyvų vabzdžių.*



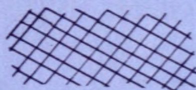
- *Truputėlio smilčių, akmenukų, šakų ir lapų*



- *Dėžės (su viena atidara puse)*



- *Vielinio tinklelio (arba tinklelio nuo moskitų)*



- *Plastikinio lapo*



- *Stiklinio indo*



- *Lėkštės sriubai*



- *Truputėlio mineralinio vandens*



Buožgalvių paruošimas

Pavasarį nueik prie tvenkinio ir paieškok želatinos pavidalo rutuliukų, prilipusių prie vandens augalų. Tai varlių kiaušinėliai.

1. Pasemk kelis ir su vandeniu parsinešk namo.



2. Pripilk į stiklinį indą mineralinio vandens ir įdėk į jį kiaušinius.



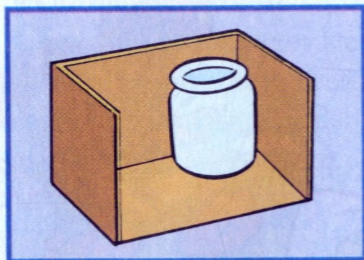
3. Po kurio laiko juodas rutuliukas kiekvieno kiaušinėlio viduje atsidarys, nes buožgalvis išvynios uodegą.



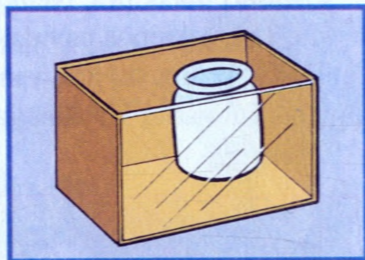
4. Po 20 dienų buožgalvis jau turės 4 kojas, bet dar tebeplaukios aplink su savo ilga uodega, o tu jį galėsi maitinti mėsa.



Pasidaryk akvariumą



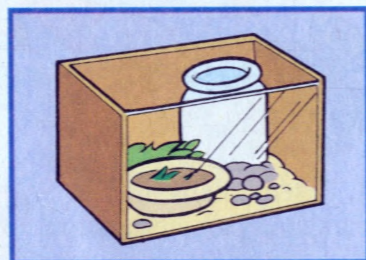
1. Įdėk stiklinį indą į dėžę.



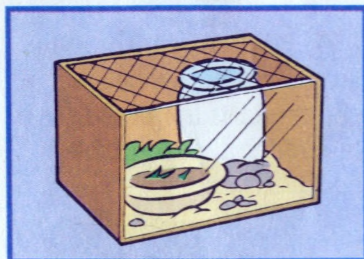
2. Padaryk viename dėžės šone langelį, kad galėtum stebėti.



3. Dėžės apačioje priberk smėlio, akmenukų ir lapų.



4. Padaryk nedidelį tvenkinį (dubenėlis su vandeniu, truputis žemės ir keletas vandens augalų).



5. Uždenk dėžę vieliniu tinkleliu.



Neužmiršk kasdien pamaitinti buožgalvių. Kai tik jie užaugs pakankamai dideli, patys išlips iš stiklinio indo. Praėjus trims mėnesiams nuo išsiritimo, jų uodegos nukris, buožgalviai taps varlėmis – ateis laikas juos grąžinti į gamtą.



POPIERINĖ VARLĖ

Jaunieji švilpikai su draugais mėgsta rengti varlių šuolių varžybas. Iš storesnio žalio popieriaus lapo tu gali pasidaryti varlę, kuri atrodys kaip gyva.

Telaimi šokliausia varlė!

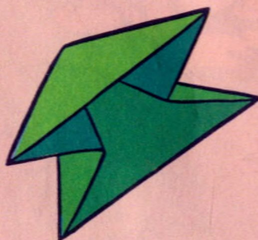




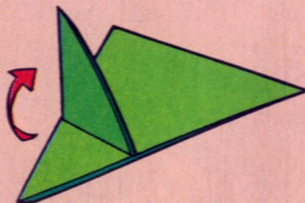
1. Iškirpk iš popieriaus kvadratą.



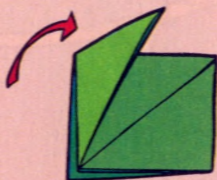
2. Perlenk kvadratą dukart įstrižai, kad išeitų keturios lankstės.

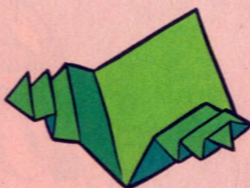


3. Sulenk per pusę taip, kad išeitų trikampis.



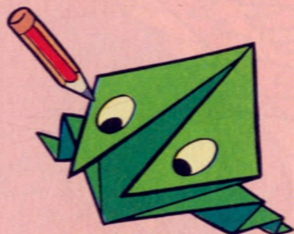
4. Užlenk vienoje pusėje esančio trikampio kraštus į viršų.

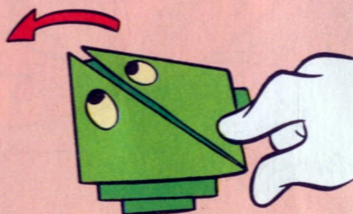




5. Apsuk jį ir užlenk du kito trikampio kraštus.

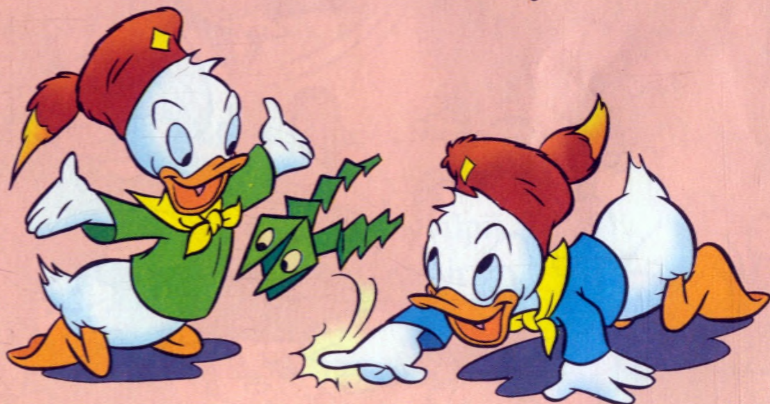
6. Tada atlenk kraštelius žemyn armonikėlės forma. Tai bus varlės kojos.





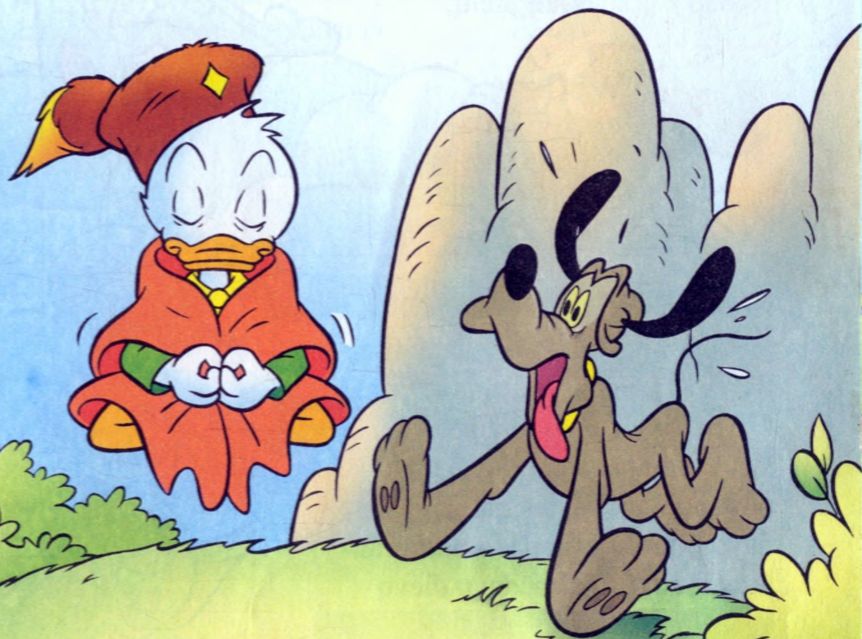
7. Apversk varlę ir nupiešk jai akis

8. Pastatyk ją ant kojų ir paspausk. Žiūrėk, ji šokinėja!





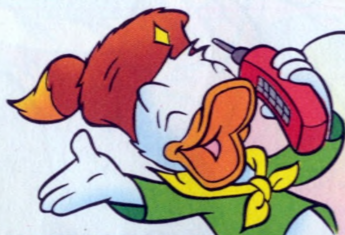
MAGIŠKI DAIKTAI IR GALIOS



Per amžius žmonės mėgino apsisaugoti nuo nesėkmių ir nuspėti ateitį. Jaunieji švilpikai kviečia tave į dabartinės ir senosios magijos pasaulį su aiškiaregystėmis, užkerėjimais ir ateities būrimais.

KELIONĖ Į PRAEITĮ

Prieš daugelį metų Graikijoje, Romoje ir Turkijoje žmonės žinojo keletą nuostabių būdų išsiaiškinti, ką sako dievai, ir kaip išpranašauti ateitį.



Orakulo ekstazė

Senovės Graikijoje, Delfuose, dievas Apolonas kalbėdavo per žynę pitiją, kurios žmonės klausinėdavo apie ateitį. Apgaubta paslaptingais rūkais, pitija panirdavo į transą ir imdavo nesuprantamai šaukti. Tai būdavo dievų atsakymas, kurį išversdavo Delfų žyniai.

Ateitis pilve

Senovės Romoje aiškiaregiai spėdavo ateitį iš jaučio vidurių! Metodas buvo nesudėtingas. Jie paaukodavo gyvulį ir apžiūrėdavo jo vidurius: kepenis, tulžies pūslę ir žarnas. Jie prognozuodavo iš spalvos, padėties bei kvapo. Šis darbas ne tiems, kurių silpni skrandžiai.





Stiprus kaip turkų aiškiaregys

Anksčiau turkų aiškiaregiai turėjo būti jauni ir stiprūs, nes spėjant ateitį reikėdavo kuo greičiau bėgti, iki nukritimo ant žemės! Keisti žodžiai „dievų įsakyta“ pasigirsdavo iš jų burnų, ir tai būdavo pranašystės!

MAGIŠKI DAIKTAI

Kas iš tiesų yra laimę nešantys daiktai? Sakoma, kad jie saugo savininką. Štai Bilis turi keturlapį dobilą, Vilis – triušio leteną, o Dilis – arklio pasagą!



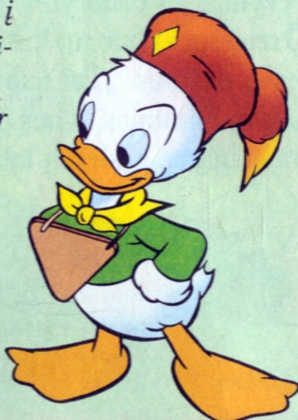
Talismanai

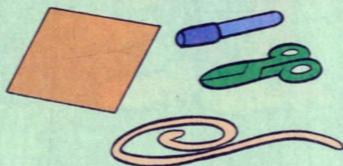
Talismanas turi didžiulių magiškų galių, todėl jis daromas labai kruopščiai. Norėdama gerai valdyti, Prancūzijos karalienė Katerina de Mediči nešiodavo talismaną, pagamintą iš žmogaus bei ožio kraujo, keleto rūšių metalo, kuris atitiko jos Zodiako ženklą.



Nepaprasti talismanai

Pasidaryk trikampio formos (kampu į apačią) talismaną, kuris padėtų apsisaugoti nuo blogio jėgų. Tau reikės gabaliuko šviesiai nudažytos odos ar plonos medžiagos, batų raištelio, flomasterio ir žirklių.





1. Iškirpk trikampį iš odos ar medžiagos, kad jo kraštai būtų apie 10 cm.



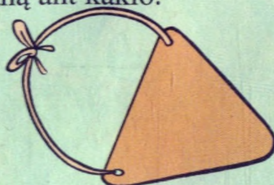
2. Nukopijuok šį užrašą į savo trikampį:



3. Pradurk skylutes abiejuose viršutiniuose kampuose.



4. Perverk raištelį per skylutes ir pasikabink talismaną ant kaklo.



ŠVYTUOKLĖS

Švytuoklės padarytos taip, kad jos reaguoja į bangų, kurias skleidžia žemė, dažnius. „Tai nuostabu, – sušuko Niutonas, – nes čia visur yra daugybė paslėptų lobių.“



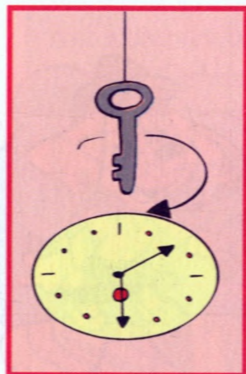
Pasidaryk švytuoklę

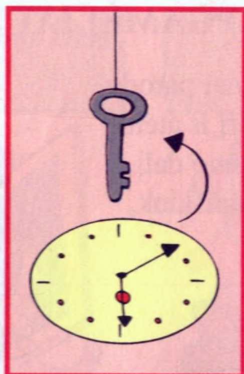


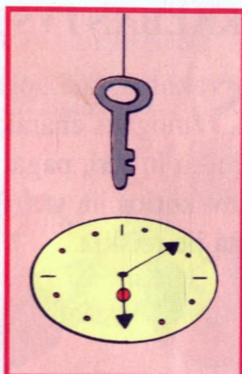
✧ Pakabink raktą ant virvelės, ar dar geriau, pakabink žiedą ant savo mamos plaukų sruogos.

✧ Nešiok savo švytuoklę po kambarį, stengdamasis pats jos neįsiūbuoti ir kantriai lauk, kol švytuoklė pati ims taip daryti.









✧ Jei ji sukasi laikrodžio rodyklės kryptimi, tai geras ženklas.

✧ Saugokis, jei ji sukasi prieš laikrodžio rodyklę. Tai blogas ženklas.

✧ Jei ji taip ir nepradėjo suktis, vadinasi, tu neturi tam sugebėjimų!

Pranašaujanti švytuoklė

Įleisk savo švytuoklę į pusiau pripiltos vandens stiklinės tuščiąją dalį. Paklausk, pavyzdžiui, „Ar aš gausiu gerą pažymį?“

Nutark, jog „taip“ reiškia, jei švytuoklė vieną kartą atsimuš į stiklinės sienelę, „ne“ – jei ji atsimuš du kartus.



KALBANTYS APGAMĖLIAI

Sakoma, kad apgamai parodo žmogaus charakterį ir ateitį. Jei tu jų turi, pagal kūno dalį, ant kurios jie yra, išsiaiškink, ką jie reiškia.



Ant kaktos Turtus ir laimę	**Ant vyro kelio** Viltį gauti turtingą žmoną





Ant nosies Keliones	**Ant lūpų** Godumą

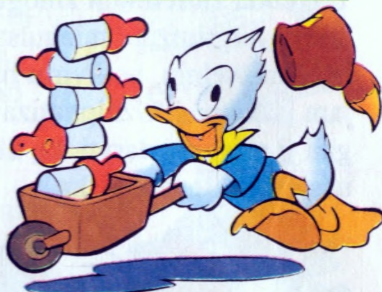




Ant moters dešiniojo kelio
Gerumą



Ant rankų ir pėdų
Daugybę vaikų



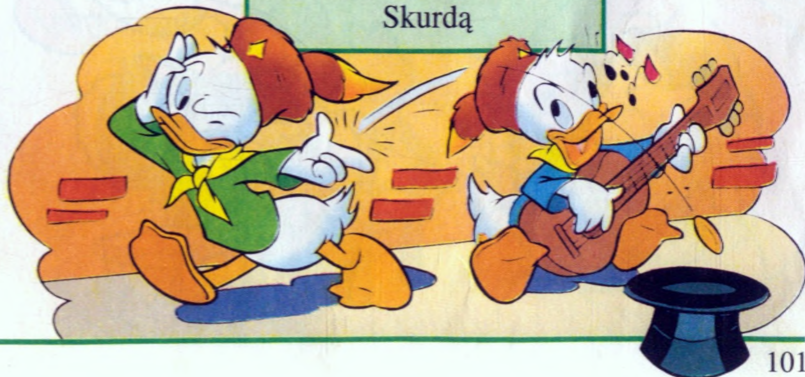
Ant kaklo
Turtus ir šlovę



Ant pečių
Rimtas problemas



Ant krūtinės
Skurdą



HIPNOZĖ

Norint ką nors užhipnotizuoti, reikia žiūrėti tam žmogui į akis, kol jis nugrimzta į mieguistą būseną, ir labai švelniu, bet tvirtu balsu duoti jam įsakymus. Užhipnotizavęs tu gali jį priversti daryti, ką tik užsigeisi. Beveik viską...

Tiltas iš žmonių

Garsus hipnozės seansas atliekamas paguldant žmogų ant dviejų kėdžių taip, kad jo galva padedama ant vienos kėdės atlošo, o pėdos ant kitos. Tu netgi gali atsistoti ant jo pilvo, žmogus nenukris! „Netikiu tuo! – sušuko Vilis. – Esu beveik įsitikinęs, kad tai triukas!“

GNIUŽULAS IR KILPA

Bilis sugalvojo, kaip atlikti triuką su popieriaus lapu ir truputėliu plonų, permatomų nailono siūlų, kuris privers žmones galvoti, kad tu turi stiprią magnetinę trauką.



Pasiruošk triukui suvyniodamas siūlą ant popieriaus lapo kampo. Tada uždėk mažą medinę lentelę ant stalo ir kėdės atkaltės.



Pasirodymas

◗ Sugniaužk popierių į rutulį, padėk jį ant lentelės taip, kad siūlas būtų viršuje.



◗ Atlik keletą magiškų judesių ir ištark kelis burtažodžius.



◗ Kuo slapčiau įkišk pirštą į siūlų kilpą ir patrauk į šalį kėdę. Lentelė nukris, bet, visų nuostabai, rutulys kabo ore!



Bilio patarimas

Jei nenori, kad žiūrovai perprastų tavo triuką, tavo ranka neturi drebėti. Pabaigoje paleisk rutulį, tegu jis nukrinta.



MAGIŠKOS SPALVOS

Jaunieji švilpikai mėgsta vaikščioti gamtoje, nes čia juos supa tūkstančiai spalvų. Sakoma, kad kiekviena iš jų turi įtakos žmogui.



Balta sukuria ramybę ir taiką.

Mėlyna atskleidžia gyvenimo žavesį ir lengvina virškinimą.

Rožinė spalva suteikia tau šaunumo ir gerumo.



Pilka – poilsio spalva.

Geltona padeda susikaupti ir dirbti protinį darbą.

Oranžinė ragina dėti daugiau pastangų ir sužadina apetitą.

Juoda, gedulo spalva, suteikia tau atsargumo ir išminties.

Žalia – nesėkmė aktoriams.

Raudona – aistros spalva.

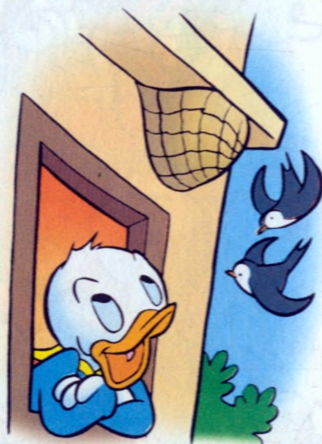
SĖKMĘ NEŠANTYS DAIKTAI NAMUOSE

Visame pasaulyje žmonės namuose turi sėkmę nešančių daiktų, kurie, sakoma, yra saugomi magiškų galių. Tai yra abejotini prietarai, kurie ateina iš amžių glūdumos.



Nuostabi kregždė

Jei kur arti tavo namų yra kregždžių lizdas, neardyk jo ir niekada nesugriauk, net kol jis būna tuščias kregždėms išskridus į šiltus kraštus, nes šie paukščiai saugo tavo namus ir atneša sėkmę! O jų sugrįžimas pranašauja, kad greit pavasaris!





Linksmasis amalas

Amalas, kuris auga ant obelų, yra sėkmę nešantis augalas. Naujųjų metų išvakarėse žmonės pabučiuoja amalo šakelę ir po to ją saugo visus metus.

Dievo karvytė

Boružė, žinoma kaip dievo karvytė, yra beveik šventas vabzdys. Sakoma, kad ji atneša sėkmę, ir niekas nedrįsta jos skriausti. Bet svarbiausia, kad boružės yra naudingi vabzdžiai, nes jos ėda amarus, kurie naikina rožių kerus.





Arklio pasaga

Sakoma, kad ant kelio rasta arklio pasaga atneša sėkmę. Jei rastum, pakabink virš savo namo durų, galiukais žemyn. Tokiu būdu ji atneš sėkmę visai šeimai. Bet jeigu tu ją pakabinsi atvirkščiai, visa sėkmė pradings!



Geros pranašystės

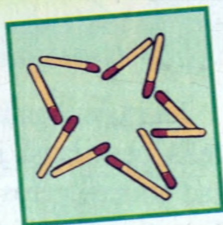
Jei į tavo kambarį įskrido drugelis, neskriausk jo! Tai ženklas, kad artinasi geros naujienos. Tą patį reiškia židinyje pamatyta salamandra. Šis varliagyvis atneša laimę!

ŽAIDIMAI SU DEGTUKAIS

Pamąstyk apie kokią nors tave kamuojančią problemą arba apie savo ateitį. Numesk keletą degtukų ant stalo. Jei jie sudaro kokią nors figūrą, jų galvutės padės tau rasti atsakymą.



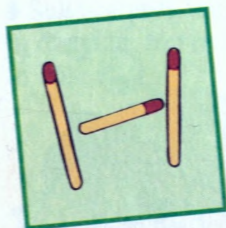




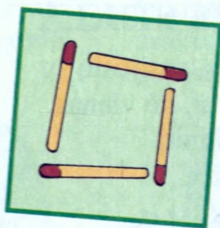
• *Trikampis – dovana.*

• *V – Su kažkuo gerai sutarsi.*

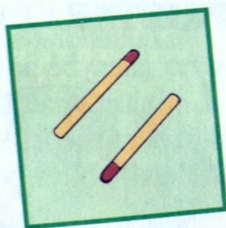
• *Žvaigždė – sėkmė.*



• *H – kliūtys arba pavojus.*



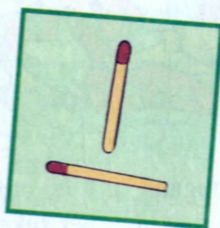
• *Kvadratas – nemalonumai.*



• *Lygiagrečios linijos – pinigai.*



• *X – būsimos vedybos.*



• *Aukštyn kojomis apversta T – nelaimė.*



• *Krūvelė – sunkumai.*

SULENKTA ŠAKUTĖ

Ant stalo gulinti šakutė staiga niekieno nepaliesta sulinksta! Kaip tai atsitinka? Sakoma, kad kai kurie žmonės sugeba judinti ar kilnoti daiktus per atstumą, netgi sulenkti metalą, įsakydami mintimis! Tai vadinama psichokineze.



PRIETARAI APIE STIKLĄ

Yra gausybė prietarų, susijusių su stiklu. „Ačiū Dievui, nė vienas iš jų nėra susijęs su akinių stiklais!“ – sušuko Micė.



◗ Jei atsigersi iš kito žmogaus stiklinės, sužinosi jo slaptas mintis.

◗ Jei pažiūrėsi į kitą žmogų per šukę, susipyksi su juo.





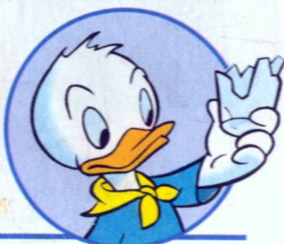
◗ Sudaužęs veidrodį, užsitrauksi 7 nesėkmių metus.

◗ Padavęs kitam žmogui stiklinę, sugriausi judviejų draugystę. Turi pirma ją kur nors padėti.

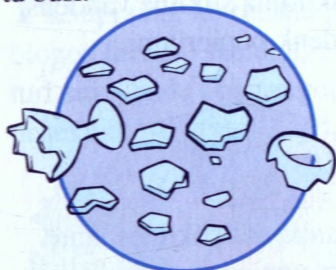
◗ Sudaužyti stiklą rankoje yra blogas ženklas.







◗ Šukės atneša laimę. Ir kuo jų daugiau, tuo laimingesnis tu būsi.



◗ Jei spoksosi į veidrodį prie žvakės šviesos, užsitrauksi nelaimę.



STIKLINĖS APVERTIMAS

Pasakyk draugams, kad gali apversti pilną vandens stiklinę taip, kad neišsilietų nė lašelis. Niekas tavim netiki? Bet tai įmanoma!

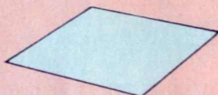
Pasirodymas

Tau reikės

- *Stiklinės*



- *Nedidelio lapo plono popieriaus*



- *Truputėlio vandens*



◗ Pripilk sklidiną stiklinę vandens, tada ją uždenk popieriumi.



◗ Uždėk ranką ant stiklinės, kad prilaikytum popierių.



◗ Kita ranka apversk stiklinę.



◗ Atitrauk ranką, laikančią popierių. Tai stebuklinga! Vanduo neišsilieja, o popierius laikosi prilipęs prie stiklinės briaunelių!

PAPRASČIAUSI PRIETARAI

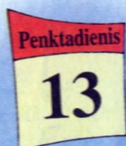
Kiekvienas iš mūsų savaip supranta, ką reiškia geros ar blogos dienos, skaičiai, ir kiekvienas turi savo būdų apsisaugoti nuo nesėkmių.

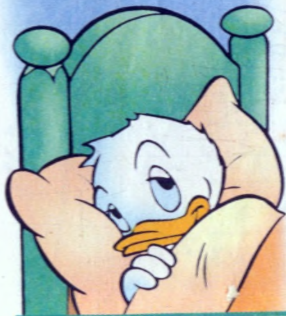


Keisti penktadieniai

Žmonės dažnai tiki, kad penktadienis yra nesėkmių diena. Gal todėl, kad Anglijoje prieš daugelį metų šią dieną būdavo kariami nusikaltėliai.







Nelaimių diena

Kai 13 mėnesio diena sutampa su penktadieniu, padidėja nelaimių tikimybė. Daugybė žmonių niekada nedirba ar nekeliauja penktadieniais, 13 dieną. „Abejoju, ar jie teisūs?“, – susimąstė Vilis.

Lažybų diena

Prietaringi kortuotojai viliasi, kad kiekvieną penktadienį, 13 dieną, nesėkmė pavirs į sėkmę, todėl jie stato dideles pinigų sumas. Ir net jei pralošia, kitą penktadienį, 13 dieną, jie vėl daro tą patį.



Be 13 aukšto

Amerikiečiai yra prietaringi, todėl dažnai jų dangoraižiuose nėra aukšto, pažymėto 13 numeriu. O kadangi rūsys vadinamas pirmu aukštu, 15 aukšte esantis butas iš tikrųjų yra 13-ame.

Magiškas dantis

Kiekvienoje šalyje skirtingai elgiamasi su vaikų dantimis. Kai kur iškritęs dantis įdedamas lėkštėn su žiupsneliu druskos ir pastatomas šalia lovos. Sakoma, kad naktį ateina fėja, paima dantį ir jo vietoje palieka pinigą!



Beldimas į medį

Norint apsisaugoti nuo blogio, patartina pabelsti į medį, maitinamą žemės, kuri sugeria neigiamą energiją. Jei aplink nėra augančio medžio, žmonės beldžia į medinius daiktus, visada dešine ranka. Kai kurie žmonės labiau mėgsta belsti į geležį, laidų metalą, kuris dar geriau gina nuo priešiškų jėgų.

Dangiškos blakstienos

Kai tau iškrinta blakstiena (ir tu ją pastebi), turi pliaukštelėti į skruostą toje vietoje, kur ji nukrito, ir sugalvoti norą! Tada telieka tik laukti... dangiškos laimės. „Ar tai galioja iškritus antakiui?“ – sušuko Dilis.



Ak, koks gražus kutas

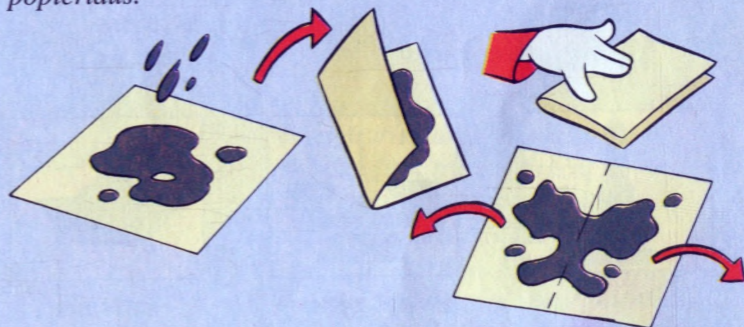
Jei paliesi raudoną kutą ant prancūzų jūreivio kepurės, užsitikrinsi sėkmę 24 valandoms. Jei paliesi net tris tokius kutus, tave sėkmė lydės 21 dieną! „O kad pavyktų, turi pabučiuoti kiekvieną tokį kutą! Vaje!“ – sako Klarisa.

NUOSTABUSIS RAŠALAS

Šį kartą negrabūs vaikai, tokie kaip Bilis, sulaukė savo varžybų dienos. Rašalo dėmės, kurių jie pridaro, bus panaudotos ateičiai spėti. Tereiks tik popieriaus lapo... ir truputėlio rašalo.

Puikiausia dėmė

- *Paliek truputėlį rašalo ant popieriaus.*
- *Perlenk popierių pusiau.*
- *Išlygink jį ranka ir atversk.*



Ar tavo dėmė keistos formos? Viskas gerai. Pažiūrėk į čia pavaizduotas dėmes ir išsirink panašiausią į tavąją, o tada išsiaiškink, ką ji reiškia.







Bitė
Pagerėjimas



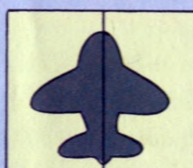
Erelis
Pažanga, galia



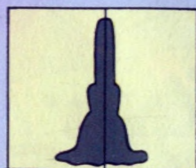
Voras
Rūpesčiai



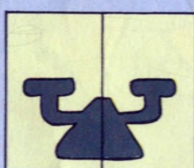
Medis
Geras laikotarpis



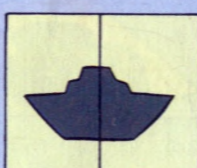
Lėktuvas
Drąsa



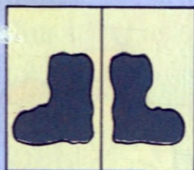
Šluota
Dalykų atranka



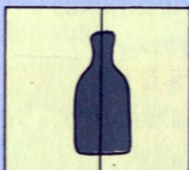
Svarstyklės
Pusiausvyra



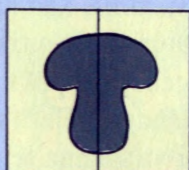
Laivelis
Kelionė



Batas
Sėkmė ir kelionė



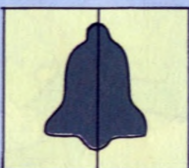
Butelis
Taika



Grybas
Nesėkmė



Skrybėlė
Žinia



Varpelis
Pranešimas, žinios



Širdelė
Draugystė, dosnumas

Tą patį gali padaryti ir su drėgnais kavos tirščiais. Įdėk truputį tirščių į lėkštelę ir kratydamas išsklaidyk juos. Tada pažvelk, kokias formas jie sudaro, ir pakomentuok jas, naudodamasis anksčiau minėtu metodu.

SKLANDYMAS BE SKLANDYTUVO

Sakoma, kad kai kurie žmonės turi antgamtinę dovaną – sugebėjimą pakilti į orą ir ten sklandyti keletą sekundžių. Tai vadinama levitacija.



Apie visa tai

Sakoma, kad užtenka vien protinių pastangų, jei nori ką nors pakelti į orą. Tai saugus eksperimentas, kurį tu gali išbandyti su savo draugais.

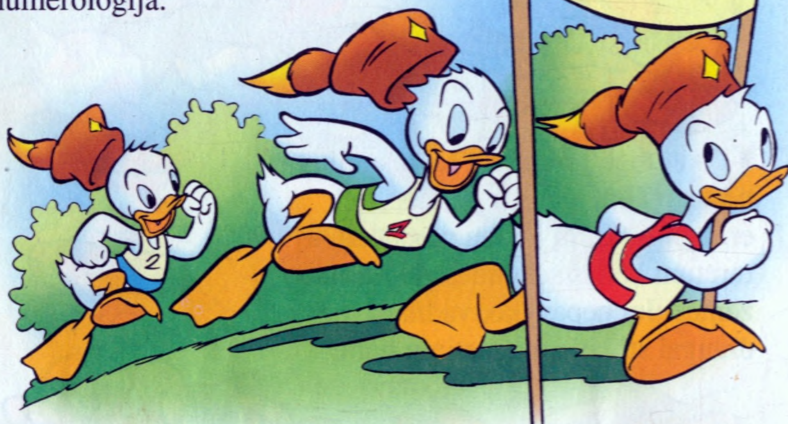


◗ Atsisėskite sukryžiavę kojas. Tegu tavo draugai sau virš galvos laiko smilius ir kelias sekundes susikaupkite.

◗ Po to tegu jie pakiša savo smilius po tavo alkūnėmis ir keliais. Dėl energijos, kurią jie tau perduoda, tu turėtum kelias sekundes pakilti nuo žemės. Jei nepavyko, vadinasi, tavo draugai stokoja magnetinių galių!

SLAPTI SKAIČIAI

Pasilinksmink, išsiaiškindamas savo mėgstamą slaptą skaičių, kuris yra tarsi tavo asmenybės raktas. Tada pažiūrėk į 125 psl. esančią lentelę, ten rasi, ką jis reiškia. Tai vadinama numerologija.



1. Lentelė su skaičiais, atitinkančiais kiekvieną raidę, yra pagrindinis skaičiavimų šaltinis:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Ą	B	C	Č	D	E	Ę	Ė
F	G	H	I	Į	Y	J	K	L
M	N	O	P	R	S	Š	T	U
Ų	Ū	V	Z	Ž				





2. Užrašyk savo vardo ir pavardės raides ir prirašyk atitinkamus skaitmenis. Jei tu esi Jurgis Pakerys, tai turėtum padaryti šitaip:

JURGIS	**PAKERYS**
7 9 5 2 4 6	**4 1 8 7 5 6 6**



3. Tada atskirai sudėk ir vardo, ir pavardės skaitmenis:

7+9+5+2+4+6=33

4+1+8+7+5+6+6=37



4. Sudėk gautųjų skaičių skaitmenis tokiu pat būdu, kol suma liks tik vienas skaitmuo:

3+3=6

3+7=10
1+0=1

5. Sudėk gautuosius skaičius:

6 + 1 = 7



6. Jei vėl gavai dviženklį skaičių, sudėk skaitmenis, kad liktų vienaženklis.

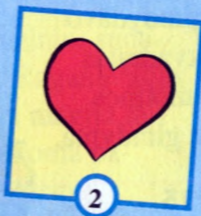


Tavo skaičius yra 7, kuris rodo, kad esi išmintingas, mąslus žmogus. Dabar tu gali apskaičiuoti slaptą skaičių kiekvienam žmogui, kurį tik pažįsti. Pažiūrėk į kitą lentelę, kad išsiaiškintum, ką tie skaičiai reiškia...

Mėgstamų skaičių reikšmės



Aktyvumas, gyvybingumas, energija.



Moteriškų dorybių simbolis, pranašaujantis laimę.



Simbolizuoja vaikus, kūrybingumą, laimę ir pusiausvyrą.



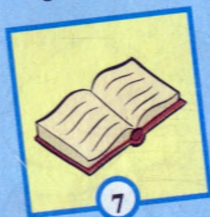
Stabilumas, solidumas, pusiausvyra ir saugumas.



Svajingas gyvenimas, kelionės, smalsumas ir rizika.



Harmonija, grožio jausmas, šeimyninė sėkmė.



Išmintis, susimąstymas, protinis aktyvumas.



Sėkmė, galia, piniginė sėkmė.



Laimėjimai, didybė, šlovė.

VISUR 15!



Sakoma, kad kai senovės Arabijoje moterys gimdydavo vaikus, šis skaitmenų kvadratas būdavo pririšamas ant motinos pėdos, kad palengvintų gimdymą.

4	9	2	= **15**
3	5	7	= **15**
8	1	6	= **15**
15	**15**	**15**	

Kaip matai, skaitmenų suma kiekvienoje vertikalioje ir horizontalioje eilutėje, netgi ir įstrižainėse, lygi 15!

JUODOJI MAGIJA

Jaunieji švilpikai abejojo, ar juodoji magija yra tokia žalinga, kaip kad manoma. Taip! Bet, laimei, jos poveikiui panaikinti egzistuoja baltoji magija.



Sena juodoji blogio magija

Anksčiau žmonės manė, kad burtininkai ir raganos gavo savo antgamtines jėgas iš velnio, sudarydami su juo sutartį. Raganavimas yra vadinamas juodąja magija todėl, kad tuo metu bandoma pakenkti užburiant ir apkerint žmones.

Baisi puota

Viduramžiais burtininkai ir raganos kartą per savaitę naktį puotaudavo su savo šeimininku velniu, pasivertusiu juodu ožiu. Tai buvo vaidinamoji raganų puota. Visi gerdavo, šokdavo, valgydavo rupūžes, kates ir supuvusius šunis. Fui!

Bloga lemiantys burtai

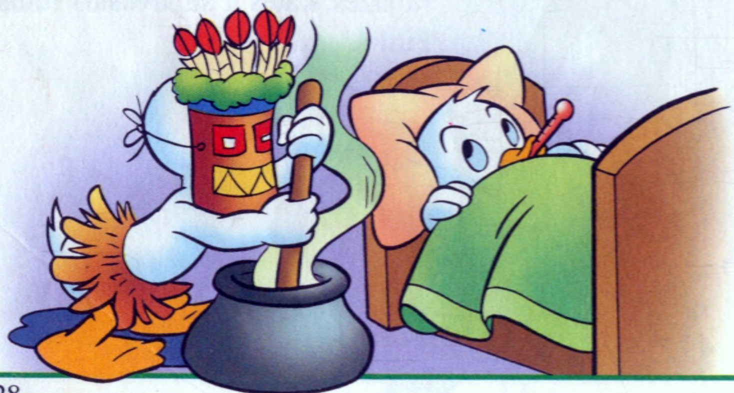
Praeityje burtininkai pasidarydavo vaškines lėles ir smaigstydami jas smeigtuku priversdavo žmones kentėti. Bet nesijaudink, tai veikia tik tuos, kurie tiki šiomis keistenybėmis.





Sena baltoji gėrio magija

Baltoji magija yra tai, ką Europoje daro žiniuoniai ar šamanai Afrikoje. Jie stengiasi nugalėti ligas ir išgelbėti užburtas, apkerėtas aukas.



PRANAŠAUJANTIS BUTELIS

Susėskite 6 ar 7 draugai aplink stalą. Paguldykite butelį viduryje ir klauskite: „Kas gaus dvejetą už matematikos namų darbus?“ Pasukite butelį. Žmogus, į kurį atsisuks butelis, gaus dvejetą. Pakartokite dar kartą, jei norite pasitikrinti, ar taip bus iš tikrųjų, nes butelis kartais meluoja!





BŪRIMAS SU GEBENE

Ar nenorėtum sužinoti, kaip tau pasiseks varžybose? Įmerk keletą gebenės lapų į vandenį. Jei po 9 dienų jie vis dar plaukios paviršiuje, tu be jokios abejonės laimėsi. Bet jei jie nuskendo, tu pralaimėsi!





AIŠKIAREGYSTĖS AKIMIRKOS

Daugybė žmonių šiais laikais tariasi su būrėjais, kurie yra nė kiek ne protingesni už likusius žmones, bet jie sugeba pamatyti vaizdus arba regėjimus savo mintyse, ir visa tai vėliau paaiškina. Kad tai padarytų, jie naudoja pagalbinius daiktus, tokius kaip krištoliniai rutuliai, veidrodžiai, kavos tirščiai ir kt.





Pranašaujančios kortos

Tu ruošiesi susitikti su būrėja, kuri skaito ateitį iš kortų, ir nori suvokti, kaip ji sužino, kas tavęs laukia. Ką gi, kiekviena korta, kurią ji ištraukia, sutampa su asmeniu, kuris suvaidins tam tikrą vaidmenį tavo gyvenime.







• *Būgnų karalius – vidutinio amžiaus vyras.*

• *Širdžių karalius – geras vyras.*

• *Lapų karalius – teisininkas.*







• *Gilių karalius – menininkas.*

• *Būgnų dama – pavojinga moteris.*

• *Širdžių dama – daili moteris.*







• *Lapų dama – niekšinga moteris.*

• *Gilių dama – miela moteris.*

• *Būgnų berniukas – laiškanešys.*



• *Širdžių berniukas – įsimylėjęs jaunuolis.*



• *Lapų berniukas – pavojingas jaunuolis.*



• *Gilių berniukas – doras jaunuolis.*

VORO TVARSČIAI

Tau bėga kraujas ir neturi kuo jo sustabdyti? Ką gi, štai močiučių priemonė, nors ji nėra tokia gera kaip įprastas tvarstis. Atsargiai paimk švarų voratinklį ir uždėk jį ant sužalotos vietos. Tai stebuklinga: tu sustabdei kraujavimą. „Kaip bjauru“, – sako Vilis.

UODEGA TVARSTIS

Kraujuoja tavo nosis? Štai močiučių patarimas, nors mes negalime tvirtinti, kad tai padės. Įsikišk galiuką katės uodegos į tą šnervę, iš kurios bėga kraujas. Tai turėtų tučtuojau sustabdyti kraujavimą. Tau teliktų tik nuplauti katės uodegą!



MAGIŠKASIS KVADRATAS

Štai magiška formulė, kuri gali būti perskaityta bet kuriuo būdu, ir manoma, kad padeda apsisaugoti nuo ligų. Jei nekaip jautiesi, nusirašyk ant popieriaus lapo šį raidžių kvadratą ir laikyk jį netoli savo širdies ar piniginėje.

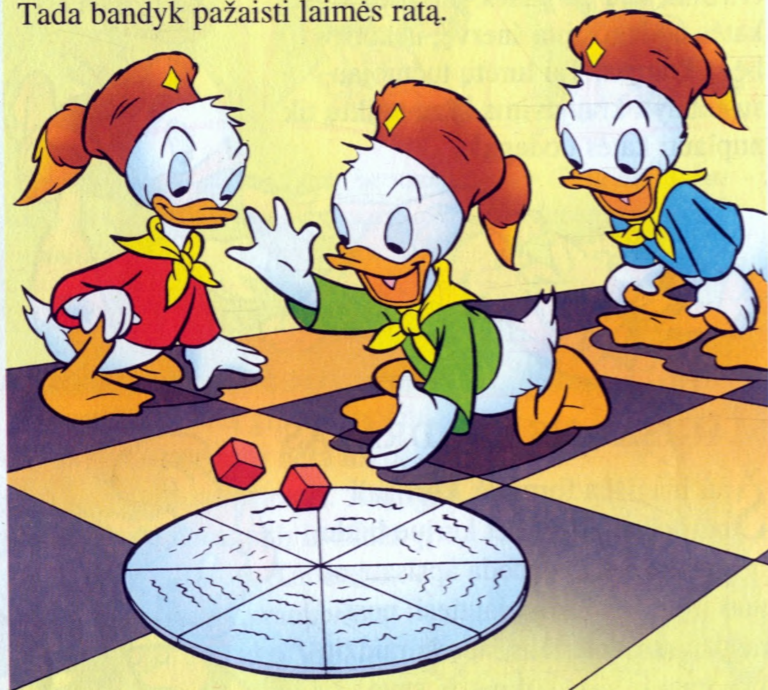




Jei atidžiai įsižiūrėsi, pamatysi, kad TENET sudaro kryžių. Manoma, kad ši frazė ankstyvojoje krikščionybėje buvo slaptažodis persekiojimų metu.

LAIMĖS RATAS

Gal norėtum sužinoti, kokioje srityje tau labiausiai pasiseks? Tada bandyk pažaisti laimės ratą.



1 *Nubraižyk apskritimą ir padalyk jį į 8 dalis. Pasirink pradinį laukelį ir užpildyk kiekvieną iš jų tuo, kas tau svarbu: draugai, kelionės, muzika, sportas, dviračiai, šokiai, matematika, archeologija, gyvūnai, žaidimai ir t. t.*

2 *Išmesk du kauliukus. Ar iškritusių akių suma yra 6? Tada surask pagal laikrodžio rodyklę šeštą laukelį nuo pradžios. Pataikei į matematiką? Vadinasi, iš šio dalyko gausi gerus pažymius! Jei pataikei į sportą, tavo futbolo komanda laimės artėjančias rungtynes! Ir taip toliau!*

LAIMĘ NEŠANTYS GYVŪNAI

„Voras dieną reiškia baimę!
Naktį atneša jis laimę!" –
mėgstamiausias Dilio posakis.
Ar žinai dar kokių nors gyvūnų,
kurie atneša laimę?



Koks vieversys!

Manoma, kad vieversiai yra gera lemiantys paukščiai. Anot senųjų padavimų, sergantis žmogus, į kurį jie pasižiūri, greitai pasveiksta. Galams vieversiai buvo šventi paukščiai, nes manyta, kad tai dievų pasiuntiniai.

No, arkliuk!

Kai arklys triskart iš eilės trepteli į žemę kairiąja kanopa, sakoma, kad išsipildys noras. O jei rasi krūvelę arklio mėšlo priešais savo namą – praturtėsi! Žmonės netgi gerdavo arklio seiles, kad išsigydytų nuo peršalimo, kosulio ir ausų skausmo!



Mieli gandrai!

Manoma, kad gandrai atneša vaikus. Jei pavasarį pirma gandrą pamato mergina, ji greičiausiai tais metais ištekės!

SAUGOKITĖS, MIEGALIAI!

Kodėl žiovaudami mes užsidengiame burnas? Iš mandagumo? Netiesa! Tam, kad neįsileistume vidun velnio! Seniau tikėta, kad jis gali įsmukti į žmogaus burną ir užvaldyti jo sielą!



ŠNIPŲ TRIUKAI

Kas gali būti maloniau už bendravimą su draugais slaptais pranešimais? Bilis parinko keletą kodų, kad galėtum žaisti slaptąjį agentą.

Skaitmenys ir raidės

Paprasčiausias pranešimo užkodavimas tai 32 abėcėlės raidžių pakeitimas atitinkamais skaitmenimis: A = 1, B =2, C =3 ir taip toliau.

Bet jei tu nori užkoduoti sudėtingiau, turi suderinti savo kodų sistemą su draugu. Pavyzdžiui, kiekviena raidė užkoduojama prie įprasto skaičiaus pridedant 5, ir tada A = 6, B = 7, C = 8 ir t. t.

KALINIŲ KODAI

Atskirti kalėjimo gyventojai nuo senų laikų vieni su kitais susišnekėdavo belsdami į sienas. Tu gali su draugu susikurti savo sistemą, kurios niekas kitas nesupras. Tai lengva. Bet abu jūs turite žinoti kodus!



Pasidaryk kodų lentelę

1. Nubraižyk kvadratą ir padalyk jį į 47 kvadratėlius, nubrėždamas 6 horizontalias ir 5 vertikalias linijas.

2. Sunumeruok kiekvieną horizontalią ir vertikalią eilę.

3. Pradėdamas nuo A raidės, įrašyk po skirtingą abėcėlės raidę į kiekvieną kvadratėlį, praleisdamas raidę Y.

4. Kiekviena raidė dabar pažymėta dviem skaitmenimis – horizontalioje eilutėje ir vertikalioje eilutėje (išskyrus Y = 00*).*

34-11-
12-11-45

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	Č	D
2	E	Ė	F	G	H
3	I	J	K	L	M
4	N	O	P	R	S
5	Š	T	U	V	Z
6	Ž				



Dabar pasakyk savo draugui kodą. Išmok jį atmintinai ir pasitreniruok. Pabelsk po du kartus kiekvienai raidei ir daryk pauzes tarp raidžių. Belsk į ką tik nori, ir linksmai pažaiskit!

MAGIŠKOS KILPOS

Iš kur kilo paprotys nešioti auskarus? Klarisa žino: iš pradžių auskarai buvo magiška apsauga, kad velnias negalėtų įlįsti į žmogaus ausis. Jaunieji švilpikai negali patikėti savo ausimis!



TAVO ATEITIS – RIEDANČIUOSE KAULIUKUOSE

Tu gali pažaisti ir išsipranašauti ateitį su trimis paprastais kauliukais ir lentele (arba laikraščiu).

Pasiklausk kauliukų

Mesk visus tris kauliukus kartu. Jei vienas iš jų nukrito nuo lentelės, mesk dar kartą. Sudėk iškritusias akis ir pasinaudok šia lentele, aiškindamasis jų reikšmę.



3



Sėkmė pakeliui!

4



Saugokis kivirčų!

5



Įgysi žinių ir naujų draugų.

6



Prieš akis bėda. Gali susibarti.

7



Kelionė, kliūtys, piniginiai nuostoliai...

8



Sulauksi gero patarimo. Darnus ir ramus laikotarpis.

11



Nesėkmė, nesutarimai, bėda, nuovargis.

12



Tau sunku apsispręsti. Pasiklausk patarimo, prieš tai darydamas.

15



Slapti pavojai. Saugokis nesąžiningų ir bjaurius dalykus kalbančių žmonių.

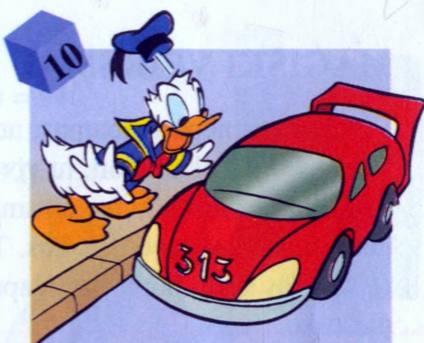
16



Būk atsargus. Priekyje – problemos ir kančios.



Maloni vienatvė.



Pažanga, geros permainos.



Liūdesį, bėdas ir nesutarimus teks įveikti prieš surandant protingą sprendimą.



Būk kantrus. Paklausyk gero savo draugo patarimo.



Ateityje ramybė, pasisekimas ir laimė.



Ateis laimė ir sėkmė. Pasikliauk savo nuojauta.

MAGIŠKI VEIKSMAI

Čakas yra neperkalbamas: net jei tau nepatinka skaičiuoti, tu vis tiek gali atlikti aritmetinius veiksmus, kurie nustebins tavo draugus. Tau reikės vos kelių popieriaus lapų ir pieštuko.



◗ Parašyk skaičių nuo 1 iki 50 (pavyzdžiui, 12).



◗ Suvyniok popierių ir paprašyk žiūrovo, kad jis nežiūrėdamas įsidėtų šį lapą į kišenę.



◗ Tada paprašyk jo parašyti skaičių nuo 50 iki 100 (pavyzdžiui, 73) ant kito popieriaus lapo.



◗ Atimk savo pasirinktąjį skaičių iš 99 (99 – 12 = 87), tada paskelbk rezultatą ir paprašyk žiūrovą pridėti gautą skaičių prie savojo (87+73 = 160).

◗ Pridėk paskutiniuosius du skaičius (60) prie pirmojo (1) = 61. Atimk šį skaičių iš to, kurį pasirinko žiūrovas (73–61 = 12).





◗ Paprašyk atversti pirmąjį popieriaus lapą ir nustebusiems žiūrovams parodyk, kad skaičius, kurį tu pasirinkai, taip pat 12!

TURINYS



ILIUZIONISTAI

MAGIŠKOJI GAMTA

MAGIŠKI DAIKTAI IR GALIOS


99
-12
87

Tau patinka magiški triukai? Žavi fantastiški gamtos reiškiniai ir nori su ateities pranašavimą bei bu Jaunieji švilpikai tau padės Naujame „Jaunųjų švilpikų rasi neįtikėtinų istorijų, nuostabių eksperimentų ir išmoksi magiškų triukų, kuriais nustebinsi savo draugus.





